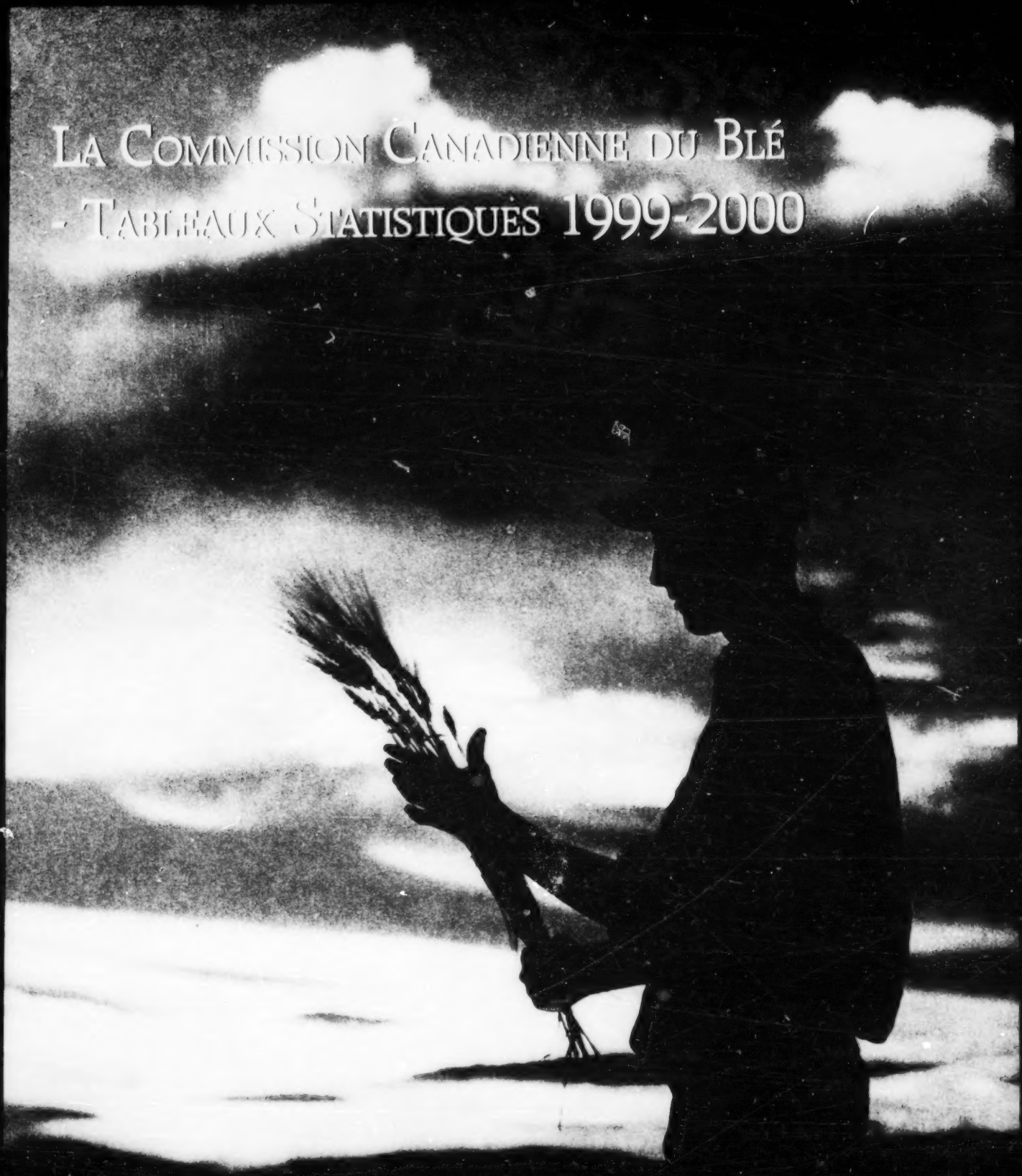
La Commission Canadienne du Blé
- Tableaux Statistiques 1999-2000



CWB

Introduction

101-07368/

Les tableaux statistiques qui suivent fournissent un historique et des statistiques sur l'agriculture au Canada et sur le commerce mondial des grains. Ces tableaux fournissent également des renseignements utiles sur les activités et les ventes de la CCB.

Liste des tableaux

1	Surfaces consacrées aux principaux grains dans les provinces de l'Ouest canadien	4
2	Rendement des principaux grains dans les provinces de l'Ouest canadien	4
3	Production des principaux grains dans les provinces de l'Ouest canadien Production des principaux grains au Canada	5
4	Livraisons des producteurs – Grains de l'Ouest	6
5	Expéditions depuis les silos de collecte	6
6	Stocks agricoles dans les Prairies au 31 juillet	7
7	Stocks commerciaux, par grain, au 31 juillet	7
8	Bilan technique du blé canadien (blé dur compris)	8
9	Bilan technique du blé dur canadien	8
10	Bilan technique de l'orge canadienne	9
11	Exportations de grains canadiens et produits dérivés	9
12	Exportations de blé canadien en vrac (blé dur compris), par zone et par pays	10, 11
13	Exportations de blé dur canadien en vrac, par zone et par pays	12
14	Exportations de farine de blé canadien, par zone et par pays	13
15	Exportations d'orge de brasserie canadienne, par zone et par pays	14
16	Exportations d'orge canadienne, en vrac, par zone et par pays	15
17	Expéditions de grain canadien en vrac, par région portuaire	16
18	Exportations de l'Ouest canadien à titre d'aide alimentaire	16
19	Exportations de la CCB en vertu d'accords de crédit	17
20	Frais de transport & de manutention du blé à destination de l'Est Tarifs applicables à l'ouverture de la navigation	17
21	Moyenne pondérée des retenues à la collecte: transport, élévation et nettoyage	18
22	Paiements de la CCB – Blé roux de printemps de l'Ouest, nº 1	18
23	Paiements de la CCB – Blé dur ambré de l'Ouest, nº 1 rendu St-Laurent ou Vancouver,	19

Liste des tableaux (suite)

24 Paiements de la CCB – Orge de l'Ouest, nº 1 rendu St-Laurent ou Vancouver 19

25 Paiements de la CCB – Orge extra-spéciale de l'Ouest à 2 rangs rendu St-Laurent ou Vancouver 20

26 Nombre de carnets de livraison CCB remis aux producteurs 20

27 Nombre d'employé(e)s au 31 juillet 21

28 Récapitulatif des contrats de livraison au 31 juillet 2000 22

29 Production de blé dans les principaux pays producteurs 23

30 Exportations de blé et de farine par principaux exportateurs 24

31 Importations de blé et farines par pays, toutes origines confondues 25

32 Stocks de report de blé dans les principaux pays exportateurs 25

33 Production de blé dur des principaux pays producteurs 26

34 Volume des exportations de blé dur (farine comprise) par les principaux pays exportateurs 27

35 Importations de blé dur et de farine de blé dur par pays, toutes origines confondues 28

36 Stocks de blé dur en report parmi les principaux pays exportateurs 29

37 Échanges mondiaux de farine dans le monde: principaux exportateurs et importateurs sélectionnés 30

38 Production de grains secondaires par les principaux pays producteurs, ... 31

39 Volume des exportations de céréales secondaires par les principaux exportateurs 32

40 Volume des importations de céréales secondaires par certains pays, toutes origines confondues 33

41 Volume de céréales secondaires en report de stocks dans les principaux pays exportateurs 34

42 Production d'orge dans les principaux pays producteurs 34

43 Exportations d'orge par les principaux exportateurs 35

44 Importations d'orge par certains pays, toutes origines confondues 36

45 Volumes d'orge en report de stocks dans les principaux pays exportateurs 36

Tableau 1

Surfaces consacrées aux principaux grains dans les provinces de l'Ouest

de 1991 à 2000 (en milliers d'acres)

Année	Blé	Blé dur	Tous blés	Avoine	Orge	Seigle	Lin[1]	Canola	Total
1991	29 512	4 921	**34 433**	1 685	9 450	389	1 233	7 696	**54 886**
1992	29 723	3 605	**33 328**	2 590	8 410	328	625	7 490	**52 771**
1993	26 419	3 560	**29 979**	2 900	9 370	372	1 250	10 090	**53 961**
1994	20 250	5 650	**25 900**	3 330	9 305	413	1 780	14 165	**54 893**
1995	21 410	5 250	**26 660**	2 650	10 015	348	2 125	12 940	**54 738**
1996	24 300	5 100	**29 400**	3 845	11 310	347	1 420	8 470	**54 792**
1997	22 115	5 465	**27 580**	3 380	10 820	348	2 060	11 955	**56 143**
1998	18 292	7 200	**25 492**	3 615	9 784	444	2 120	13 330	**54 785**
1999	20 382	4 350	**24 732**	3 145	9 328	353	1 920	13 650	**53 128**
2000	19 762	6 460	**26 222**	2 930	10 563	220	1 460	11 850	**53 245**
Moyenne sur 10 ans	**23 217**	**5 156**	**28 373**	**3 007**	**9 836**	**356**	**1 599**	**11 164**	**54 334**

1 Surfaces emblavées en lin en C.-B. ne sont pas disponibles.

Source : Statistiques Canada

Tableau 2

Rendement des principaux grains dans les provinces de l'Ouest canadien

de 1991 à 2000 (en kilos à l'acre)

Année	Blé	Blé dur	Tous blés	Avoine	Orge	Seigle	Lin	Canola	Total
1991	901	932	**906**	859	1 108	743	515	543	**878**
1992	850	870	**852**	890	1 145	767	539	513	**848**
1993	859	943	**869**	1 086	1 268	783	502	544	**880**
1994	834	820	**831**	996	1 157	852	544	507	**804**
1995	879	885	**881**	967	1 209	753	520	492	**838**
1996	994	907	**979**	1 053	1 293	768	599	592	**978**
1997	858	796	**846**	932	1 153	775	499	529	**830**
1998	908	839	**888**	1 003	1 196	767	510	568	**857**
1999	1 029	989	**1 022**	1 055	1 312	907	533	639	**958**
2000	988	874	**960**	1 058	1 191	892	475	597	**917**
Moyenne sur 10 ans	**910**	**886**	**903**	**990**	**1 203**	**801**	**524**	**552**	**879**

Source : Statistiques Canada

Tableau 3

Production des principaux grains dans les provinces de l'Ouest canadien

de 1991 à 2000 (en milliers de tonnes)

Année	Blé	Blé dur	Tous blés	Avoine	Orge	Seigle	Lin[1]	Canola	Total
1991	26 603	4 586	**31 189**	1 447	10 475	289	635	4 179	**48 214**
1992	25 255	3 138	**28 393**	2 304	9 633	252	337	3 843	**44 762**
1993	22 682	3 358	**26 040**	3 148	11 886	291	627	5 486	**47 479**
1994	16 883	4 635	**21 517**	3 316	10 768	352	968	7 187	**44 107**
1995	18 827	4 648	**23 475**	2 562	12 112	262	1 105	6 368	**45 885**
1996	24 165	4 627	**28 792**	4 049	14 623	266	851	5 011	**53 592**
1997	18 970	4 352	**23 322**	3 152	12 471	270	1 029	6 328	**46 571**
1998	16 607	6 042	**22 649**	3 626	11 706	341	1 081	7 568	**46 971**
1999	20 974	4 300	**25 274**	3 317	12 234	320	1 022	8 717	**50 884**
2000	19 533	5 647	**25 180**	3 101	12 577	196	693	7 077	**48 825**
Moyenne sur 10 ans	**21 050**	**4 533**	**25 583**	**3 002**	**11 848**	**284**	**835**	**6 176**	**47 729**

1 La production de lin de la Colombie-Britanique n'est pas disponible.

Source : Statistiques Canada

Tableau 3a

Production des principaux grains au Canada

de 1991 à 2000 (en milliers de tonnes)

Année	Blé	Blé dur	Tous blés	Avoine	Orge	Seigle	Lin[1]	Canola	Total
1991	27 360	4 586	**31 946**	1 794	11 617	339	635	4 224	**50 555**
1992	26 739	3 138	**29 877**	2 829	11 032	278	337	3 872	**48 225**
1993	23 868	3 358	**27 226**	3 557	12 972	319	627	5 525	**50 226**
1994	18 285	4 635	**22 920**	3 641	11 692	400	968	7 233	**46 852**
1995	20 341	4 648	**24 989**	2 873	13 033	310	1 105	6 434	**48 743**
1996	25 175	4 627	**29 801**	4 361	15 562	309	851	5 062	**55 947**
1997	19 929	4 352	**24 280**	3 485	13 527	320	1 029	6 393	**49 034**
1998	18 040	6 042	**24 082**	3 958	12 709	398	1 081	7 643	**49 871**
1999	22 600	4 300	**26 900**	3 641	13 196	387	1 022	8 798	**53 945**
2000	21 157	5 647	**26 804**	3 389	13 468	260	693	7 119	**51 734**
Moyenne sur 10 ans	**22 349**	**4 533**	**26 883**	**3 353**	**12 881**	**332**	**835**	**6 230**	**50 513**

1 La production de lin de la Colombie-Britanique n'est pas disponible.

Source : Statistiques Canada

Tableau 4

Livraisons des producteurs – Grains de l'Ouest

de 1990-91 à 1999-2000 (en milliers de tonnes)

Année	Blé	Blé dur	Tous blés	Avoine	Orge	Seigle	Lin	Canola	Total
1990-91	22 680	3 430	**26 110**	617	6 507	378	561	2 971	**37 144**
1991-92	22 731	3 598	**26 329**	554	5 124	276	515	3 741	**36 538**
1992-93	21 525	2 687	**24 211**	1 059	4 985	224	383	3 753	**34 615**
1993-94	19 264	3 492	**22 755**	1 513	6 124	202	604	5 145	**36 343**
1994-95	16 388	4 302	**20 690**	1 827	5 897	258	839	6 376	**35 887**
1995-96	15 452	3 940	**19 392**	1 594	6 193	224	943	5 492	**33 838**
1996-97	19 905	3 982	**23 887**	2 311	7 086	193	741	4 708	**38 925**
1997-98	17 023	3 900	**20 922**	1 678	5 250	198	909	6 154	**35 112**
1998-99	14 009	5 102	**19 111**	1 943	4 205	164	841	6 889	**33 153**
1999-2000	18 048	3 932	**21 980**	1 935	4 854	169	722	7 050	**36 709**
Moyenne sur 10 ans	**18 702**	**3 836**	**22 539**	**1 503**	**5 622**	**229**	**706**	**5 228**	**35 826**

Source : Statistiques Canada

Tableau 5

Expéditions depuis les silos de collecte de l'Ouest canadien

de 1990-91 à 1999-2000 (en milliers de tonnes)

Année	Blé	Blé dur	Tous blés	Avoine	Orge	Seigle	Lin	Canola	Total
1990-91	20 740	3 254	**23 994**	370	5 985	318	372	2 337	**33 376**
1991-92	22 235	3 577	**25 813**	376	5 019	223	387	2 518	**34 336**
1992-93	20 116	2 646	**22 763**	742	4 305	187	358	2 540	**30 895**
1993-94	18 541	3 169	**21 709**	1 145	5 891	139	522	4 082	**33 489**
1994-95	18 119	4 444	**22 563**	1 480	6 010	226	724	4 895	**35 898**
1995-96	14 298	3 653	**17 951**	1 117	5 951	189	793	3 994	**29 994**
1996-97	18 624	4 108	**22 732**	1 683	6 761	154	660	3 759	**35 748**
1997-98	17 460	4 118	**21 578**	1 169	5 406	132	631	4 734	**33 649**
1998-99	13 311	4 540	**17 851**	1 300	4 254	127	788	5 404	**29 724**
1999-2000	16 711	3 727	**20 438**	1 394	4 762	131	599	5 566	**32 890**
Moyenne sur 10 ans	**18 016**	**3 724**	**21 739**	**1 078**	**5 434**	**183**	**583**	**3 983**	**33 000**

Source : 1999-2000: Commission canadienne des grains
Statistiques Canada pour toutes années antérieures

Tableau 6

Stocks agricoles dans l'Ouest canadien au 31 juillet

de 1991 à 2000 (en milliers de tonnes)

Grain	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	Moyenne sur 10 ans
Blé	1 700	2 300	3 400	3 355	555	775	1 735	700	680	1 050	1 625
Blé dur	520	1 130	1 075	445	105	235	310	110	420	230	458
Avoine	730	420	500	730	565	290	615	690	900	890	633
Orge	1 325	1 385	1 605	1 905	985	825	1 810	1 560	1 820	2 110	1 533
Seigle	210	100	25	45	45	17	25	31	120	130	75
Lin	245	260	130	45	35	60	55	5	105	240	118
Canola	140	330	110	45	190	460	320	100	410	1 400	351
Total	**4 870**	**5 925**	**6 845**	**6 570**	**2 480**	**2 662**	**4 870**	**3 196**	**4 455**	**6 050**	**4 792**

Source : Statistiques Canada

Tableau 7

Stocks commerciaux par grain, au 31 juillet

de 1991 à 2000 (en milliers de tonnes)

Grain	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	Moyenne sur 10 ans
Blé	7 012	5 536	6 731	6 055	3 652	3 974	5 800	4 550	4 799	4 505	5 261
Blé dur	1 047	1 076	982	1 258	1 358	1 738	1 193	647	1 528	1 563	1 239
Avoine	150	89	134	153	154	101	162	136	161	132	137
Orge	1 191	1 104	1 471	1 376	765	855	999	759	787	832	1 014
Seigle	114	93	56	67	40	26	27	32	46	32	53
Lin	113	175	120	109	66	130	50	36	46	141	99
Canola	259	404	582	285	399	570	243	261	220	662	388
Total	**9 885**	**8 477**	**10 076**	**9 301**	**6 434**	**7 393**	**8 475**	**6 420**	**7 587**	**7 867**	**8 191**

Source : Statistiques Canada

Tableau 8

Bilan technique du blé canadien (blé dur compris)

de 1990-91 à 2000-01 (en milliers de tonnes)

Campagne	Report en début de campagne – 1er août En ferme	Commerce	Production	Ressources totales	Consommation intérieure[1] En ferme	Commerce[2]	Exportations de blé dur et de farine	Report en fin de campagne 31 juillet
1990-91	700	5 742	32 098	**38 541**	3 086	3 040	22 130	**10 285**
1991-92	2 227	8 058	31 946	**42 231**	3 876	2 924	25 379	**10 052**
1992-93	3 440	6 612	29 877	**39 929**	3 310	4 097	20 328	**12 195**
1993-94	4 482	7 713	27 226	**39 421**	4 454	4 545	19 304	**11 118**
1994-95	3 805	7 313	22 920	**34 038**	4 149	3 438	20 771	**5 680**
1995-96	670	5 010	24 989	**30 669**	3 940	3 805	16 198	**6 727**
1996-97	1 015	5 712	29 801	**36 528**	4 090	4 027	19 366	**9 046**
1997-98	2 053	6 993	24 280	**33 326**	3 847	3 475	19 996	**6 009**
1998-99	812	5 197	24 082	**30 091**	3 601	4 333	14 723	**7 435**
1999-2000	1 108	6 327	26 900	**34 335**	3 491	5 157	18 313	**7 375**
Moyenne sur 10 ans	**2 031**	**6 468**	**27 412**	**35 911**	**3 784**	**3 884**	**19 651**	**8 592**
2000-01	1 307	6 068	26 804	**34 179**				

1 Poste résiduel. L'autoconsommation se calcule en additionnant les stocks de report en début de campagne dans les fermes et la production, puis en déduisant du total les quantités vendues et les stocks de report de fin de campagne dans les fermes. L'utilisation par le secteur commercial se calcule en additionnant le report dans le secteur commercial en début de campagne et les quantités vendues, puis en déduisant du total le report commercial en fin de campagne et les exportations.
2 Pour 1998-99, la consommation humaine s'élevait à 2 751 000 tonnes; en 1999-00, cette consommation atteignait 2 846 000 tonnes.

Source : Statistiques Canada

Tableau 9

Bilan technique du blé dur canadien

de 1990-91 à 2000-01 (en milliers de tonnes)

Campagne	Report en début de campagne – 1er août En ferme	Commerce	Production	Ressources totales	Consommation intérieure[1] En ferme	Commerce[2]	Exportations de blé dur et de semoule	Report en fin de campagne 31 juillet
1990-91	160	1 202	4 197	**5 559**	406	354	3 232	**1 567**
1991-92	520	1 047	4 586	**6 152**	378	478	3 091	**2 206**
1992-93	1 130	1 076	3 138	**5 344**	506	501	2 279	**2 057**
1993-94	1 075	982	3 358	**5 416**	497	314	2 903	**1 703**
1994-95	445	1 258	4 635	**6 337**	673	174	4 028	**1 463**
1995-96	105	1 358	4 648	**6 111**	579	338	3 222	**1 973**
1996-97	235	1 738	4 627	**6 599**	569	433	4 094	**1 503**
1997-98	310	1 193	4 352	**5 855**	652	218	4 228	**757**
1998-99	110	647	6 042	**6 799**	630	370	3 851	**1 948**
1999-2000	420	1 528	4 300	**6 248**	558	321	3 575	**1 793**
Moyenne sur 10 ans	**451**	**1 203**	**4 388**	**6 042**	**545**	**350**	**3 450**	**1 697**
2000-01	230	1 563	5 647	**7 440**				

1 Poste résiduel. L'autoconsommation se calcule en additionnant les stocks de report en début de campagne dans les fermes à la production, puis en déduisant du total les quantités vendues et les stocks de report de fin de campagne dans les fermes. L'utilisation par le secteur commercial se calcule en additionnant le report commercial en début de campagne et les quantités vendues, puis en déduisant du total le report commercial en fin de campagne et les exportations.

Source : Statistiques Canada

Tableau 10

Bilan technique de l'orge canadienne

de 1990-91 à 2000-01 (en milliers de tonnes)

Campagne	Report en début de campagne – 1er août En ferme	Commerce	Production	Ressources totales	Consommation intérieure[1] En ferme	Commerce[2]	Exportations d'orge	Report en fin de campagne 31 juillet
1990-91	1 047	1 009	13 441	**15 498**	6 520	1 508	4 823	**2 646**
1991-92	1 455	1 191	11 617	**14 263**	6 435	1 529	3 685	**2 614**
1992-93	1 510	1 104	11 032	**13 646**	5 722	1 645	3 013	**3 266**
1993-94	1 795	1 471	12 972	**16 238**	6 630	2 014	4 218	**3 376**
1994-95	2 000	1 376	11 692	**15 068**	6 736	3 006	3 506	**1 820**
1995-96	1 055	765	13 033	**14 853**	7 005	3 282	2 826	**1 740**
1996-97	885	855	15 562	**17 302**	7 441	2 934	4 008	**2 919**
1997-98	1 920	999	13 527	**16 447**	8 486	2 722	2 779	**2 459**
1998-99	1 700	759	12 709	**15 168**	8 248	2 485	1 698	**2 737**
1999-2000	1 950	787	13 196	**15 933**	8 045	2 396	2 421	**3 071**
Moyenne sur 10 ans	**1 532**	**1 032**	**12 878**	**15 441**	**7 127**	**2 352**	**3 298**	**2 665**
2000-01	2 239	832	13 468	**16 539**				

1 Poste résiduel. L'autoconsommation se calcule en additionnant les stocks de report en début de campagne dans les fermes à la production, puis en déduisant du total les quantités vendues et les stocks de report de fin de campagne dans les fermes. L'utilisation par le secteur commercial se calcule en additionnant le report commercial en début de campagne et les quantités vendues, puis en déduisant du total le report commercial en fin de campagne et les exportations.

Source : Statistiques Canada

Tableau 11

Exportations de grains canadiens et produits dérivés

de 1990-91 à 1999-2000 (en milliers de tonnes)

Campagne	Blé[1]	Farine[2]	Avoine et dérivés	Orge et dérivés	Seigle	Maïs[3]	Lin[4]	Canola[4]	Total
1990-91	21 912	219	381	4 823	342	124	501	2 560	**30 863**
1991-92	25 153	231	351	3 685	226	986	459	2 935	**34 025**
1992-93	20 156	174	776	3 013	215	184	437	3 005	**27 959**
1993-94	19 033	271	1 217	4 218	154	493	608	4 694	**30 687**
1994-95	20 449	322	1 445	3 506	187	359	869	5 403	**32 539**
1995-96	15 999	199	1 243	2 826	170	565	857	4 518	**26 377**
1996-97	19 173	193	1 779	4 008	153	316	710	4 302	**30 634**
1997-98	19 807	189	1 409	2 779	139	118	945	5 222	**30 607**
1998-99	14 493	229	1 517	1 698	80	827	744	5 937	**25 526**
1999-2000	18 106	207	1 573	2 421	85	226	605	5 572	**28 794**
Moyenne sur 10 ans	**19 428**	**223**	**1 169**	**3 298**	**175**	**420**	**673**	**4 415**	29 801

1 Blé dur compris. Les exportations de blé et de blé dur comprennent les semences ensachées jusqu'en 1992-93 uniquement.
2 Équivalent blé.
3 Changement des dates de la campagne agricole à partir de 1993-94 (septembre à août).
4 Exportations comportent l'huile et les tourteaux.

Source : Statistiques Canada

Tableau 12

Exportations de blé canadien en vrac (blé dur compris), par zone et par pays

de 1990-91 à 1999-2000 (en milliers de tonnes)

Pays[1]	1989-90	1990-91	1991-92	1992-93	1993-94	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	Moyenne sur 10 ans
Europe de l'Ouest:											
U.E. (x15):											
Allemagne	-	-	-	-	-	-	-	-	29	-	3
Belgique et Luxembourg	237	244	207	376	361	293	249	262	92	97	242
Espagne	-	-	-	-	49	23	26	58	190	204	55
Finlande	nd	nd	nd	nd	21	14	16	8	5	8	nd
Grece	8	-	-	-	-	-	10	34	90	56	20
Irlande	-	-	-	-	-	-	-	-	5	4	1
Italie	320	309	299	351	505	405	530	712	521	336	429
Pays-Bas	-	11	68	33	19	75	6	34	77	35	36
Portugal	32	-	-	-	-	-	-	-	17	16	6
Royaume Uni	281	292	201	268	190	205	273	297	417	410	283
Total, U.E. (x15):	**878**	**856**	**775**	**1 028**	**1 144**	**1 015**	**1 110**	**1 404**	**1 441**	**1 165**	**1 082**
Europe Ouest, autres :											
Confédération Helvétique	9	4	-	1	7	37	6	39	37	55	20
Finlande	-	-	8	-	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Islande	7	5	5	3	3	1	1	-	-	-	3
Malte	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	1
Norvège	41	52	78	51	49	12	44	20	46	4	40
Total, Europe Ouest, autres:	**57**	**61**	**92**	**55**	**60**	**50**	**51**	**69**	**83**	**59**	**64**
Europe de l'Est :											
Arménie	nd	nd	-	T	-	-	-	-	-	-	nd
Azerbaidjan	nd	nd	209	-	-	-	-	-	-	-	nd
Bosnie-Herzégovine	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	2
Pologne	-	-	118	43	27	38	66	39	30	54	41
Russie	nd	nd	1 317	-	-	-	-	43	-	-	nd
Ex U.R.S.S.	7 228	4 969	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Slovénie	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	nd
Uzbekistan	nd	nd	301	-	97	-	-	-	-	-	nd
Yougoslavie	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	T
Total, Europe de l'Est :	**7 228**	**4 969**	**1 945**	**43**	**125**	**38**	**70**	**99**	**47**	**54**	**1 462**
Total, Europe:	**8 163**	**5 886**	**2 812**	**1 126**	**1 328**	**1 103**	**1 230**	**1 571**	**1 571**	**1 278**	**2 607**
Afrique :											
Afrique du Sud	554	-	271	257	163	46	86	257	197	167	200
Algérie	869	364	545	1 015	1 893	1 128	1 402	2 314	1 479	1 453	1 246
Bénin	-	17	-	-	4	-	-	-	-	-	2
Botswana	-	-	-	-	10	-	-	-	-	4	1
Burkina-Faso	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Cameroun	-	21	6	-	19	-	-	21	21	50	14
Iles Canaries	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	1
Djibouti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	1
Afrique de l'Est	-	-	-	40	46	24	121	63	-	18	31
Egypte	26	60	43	40	42	-	14	7	-	99	33
Erythrée	nd	nd	nd	7	7	5	-	-	-	-	nd
Ethiopie	101	52	98	118	51	31	-	54	26	45	58
Gabon	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	T
Ghana	129	87	20	56	28	13	97	96	76	144	74
Côte d'Ivoire	-	6	-	-	-	-	-	-	8	15	3
Kenya	6	22	-	8	-	-	-	51	-	15	10
Libye	-	140	146	274	228	163	291	150	-	170	156
Mali	8	10	6	7	15	-	11	4	-	-	6
Mauritanie	5	4	3	-	-	8	-	1	-	-	2
Maroc	171	2	14	21	11	251	267	369	483	590	218
Mozambique	56	57	36	43	34	22	15	24	24	9	32
Namibie	-	-	-	-	-	-	-	12	11	13	4
Nigeria	-	1	-	-	-	-	149	212	127	64	55
Rwanda	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T
Sénégal	11	17	8	4	-	3	-	11	3	9	7
Somalie	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	1
Soudan	73	46	-	8	-	-	-	100	105	-	33
Swaziland	-	-	-	-	-	-	-	6	16	6	3
Togo	-	35	14	-	-	-	2	23	55	50	18
Tunisie	28	-	-	6	192	85	143	25	28	-	51
Ouganda	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	1
Afrique occidentale	-	-	-	9	120	-	-	73	137	12	35
Zaire	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Zambie	-	10	13	-	-	-	-	-	-	-	2
Zimbabwe	35	-	35	-	-	-	-	-	-	-	7
Total, Afrique :	**2 073**	**973**	**1 265**	**1 921**	**2 861**	**1 778**	**2 597**	**3 880**	**2 794**	**2 944**	**2 309**

nd : non disponible

Tableau 12 (suite)

Exportations de blé canadien en vrac, blé dur compris, par zone et par pays

de 1990-91 à 1999-2000 (en milliers de tonnes)

Pays[1]	1990-91	1991-92	1992-93	1993-94	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-2000	Moyenne sur 10 ans
Asie :											
Afghanistan	-	-	-	19	-	10	22	-	-	-	5
Bahrain	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	1
Bangladesh	363	242	160	108	128	141	188	102	136	243	181
Cambodge	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	T
Chine	2 923	7 184	3 469	1 904	5 173	4 787	1 684	1 328	220	661	2 933
Chypre	-	8	-	-	-	-	6	18	23	25	8
Corée du Nord	367	296	293	-	-	-	14	26	-	13	101
Corée du Sud	1 258	745	2 014	2 629	1 048	289	806	474	114	138	952
Emirats Arabes Unis	-	-	-	-	-	-	62	354	137	312	86
Hong Kong	10	7	7	8	8	4	4	1	1	1	5
Inde	31	209	847	14	-	-	266	-	5	-	137
Indonésie	285	632	801	690	737	931	1 502	1 058	722	702	806
Iran	1 419	1 158	1 415	1 267	1 996	806	2 636	2 139	554	3 492	1 688
Irak	-	-	-	5	-	-	-	-	-	262	27
Israël	-	-	99	99	53	9	15	-	-	-	28
Japon	1 393	1 478	1 469	1 475	1 458	1 517	1 682	1 444	1 515	1 439	1 487
Jordanie	-	-	-	4	-	-	-	-	7	5	2
Kuwait	-	-	-	-	3	-	8	-	-	-	1
Liban	-	-	43	-	7	-	25	-	36	-	11
Malaisie	221	222	146	126	164	58	245	318	301	285	209
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	1
Pakistan	76	216	457	-	362	5	69	213	150	35	158
Philippines	171	270	123	37	161	100	284	411	386	436	238
Singapore	6	13	7	14	18	11	11	6	6	10	10
Sri Lanka	-	-	-	-	-	-	166	51	158	204	58
Syrie	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Taiwan	135	108	54	-	43	100	36	-	36	36	55
Thaïlande	89	112	50	35	104	187	155	99	104	171	111
Turquie	26	26	-	111	-	88	98	216	56	77	70
Vietnam	-	8	-	-	19	-	-	34	-	-	6
Yemen	79	-	-	-	90	62	-	-	-	33	26
Total, Asie :	**8 858**	**12 934**	**11 455**	**8 545**	**11 577**	**9 104**	**9 985**	**8 291**	**4 679**	**8 589**	**9 402**
Océanie :											
Australie	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	1
Fiji	-	-	-	-	-	6	14	6	-	-	3
Nlle Zélande	-	10	44	11	32	44	51	78	58	69	40
Total, Océanie :	**-**	**10**	**54**	**11**	**32**	**50**	**64**	**84**	**58**	**69**	**43**
Hémisphère occidental :											
Antigua	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	T
Argentine	13	-	-	-	26	-	-	-	-	-	4
Bolivie	9	31	12	13	56	42	39	35	15	36	29
Brésil	383	1 824	1 136	1 935	930	1 120	757	621	214	122	904
Caraïbes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98	10
Chili	34	257	236	371	334	374	292	302	252	320	277
Colombie	198	427	399	533	378	364	432	597	448	412	419
Costa Rica	4	3	-	-	9	-	50	7	4	49	13
Cuba	472	192	223	40	-	65	32	106	69	56	125
République dominicaine	38	135	-	75	-	-	-	25	17	19	31
Equateur	16	136	137	159	155	58	88	156	208	273	139
El Salvador	5	3	-	40	7	28	20	15	10	-	13
Etats-Unis	660	1 003	1 399	2 845	1 499	928	1 816	1 723	2 039	1 455	1 536
Grenade	-	-	-	-	8	-	-	7	-	-	1
Guatemala	-	35	-	35	55	52	188	270	388	291	131
Haïti	29	32	-	-	-	-	-	-	-	24	9
Honduras	-	10	42	44	-	-	7	-	-	1	10
Jamaïque	63	73	56	41	24	-	-	-	7	-	26
Mexique	62	511	551	908	572	401	499	791	676	814	578
Nicaragua	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	1
Panama	-	-	-	-	8	-	-	-	-	4	1
Pérou	152	88	57	154	126	123	385	636	341	317	238
Puerto Rico	-	-	-	-	-	8	37	84	46	93	27
St. Kitts-Nevis	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	1
St. Vincent	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	1
Uruguay	-	-	39	72	-	-	-	-	-	-	11
Venezuela	680	586	282	164	449	402	654	600	657	841	531
Total, Hémisphère occidental :	**2 817**	**5 344**	**4 568**	**7 430**	**4 651**	**3 964**	**5 296**	**5 981**	**5 391**	**5 226**	**5 067**
Total, blé en vrac :	**21 911**	**25 148**	**20 154**	**19 033**	**20 449**	**15 999**	**19 173**	**19 807**	**14 494**	**18 106**	**19 427**
Semence de blé ensaché[2] :	1	5	2	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Grand total :	**21 912**	**25 153**	**20 156**	**nd**	**nd**	**nd**	**nd**	**nd**	**nd**	**nd**	**nd**

nd : non disponible T : Moins de 500 tonnes

1 Évolution de la configuration internationale :
l'Union Européenne compte 12 pays membres depuis 1987. Allemagne réunifiée comprise. l'Union Européenne compte 15 pays membres depuis 1994. Ex-U.R.S.S. : 15 pays ont accédé à l'indépendance durant 1991-92.
L'Erythrée a obtenu son indépendance en 1992-93. La Slovénie accédait à l'indépendance en 1990-91.

2 Données non disponibles depuis 1993-94.

Source : Commission canadienne des grains pour 1999-2000
Statistiques Canada pour toutes années antérieures

Tableau 13

Exportations de blé dur canadien en vrac, par zone et par pays

de 1990-91 à 1999-2000 (en milliers de tonnes)

Pays[1]	1990-91	1991-92	1992-93	1993-94	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-2000	Moyenne sur 10 ans
Europe de l'Ouest :											
U.E. (x15) :											
Allemagne	-	-	-	-	-	-	-	-	29	-	3
Belgique et Luxembourg	102	114	93	340	315	277	205	217	44	35	174
Espagne	-	-	-	-	49	19	-	-	18	9	9
Finlande	nd	nd	nd	nd	21	14	16	8	5	8	nd
Italie	107	106	108	184	339	269	271	374	273	152	218
Pays-Bas	-	7	26	33	19	69	6	29	29	14	23
Portugal	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Royaume Uni	10	4	-	7	7	-	-	-	-	-	3
Total, U.E. (x15) :	**227**	**231**	**227**	**565**	**750**	**648**	**498**	**627**	**398**	**218**	**439**
Europe occidentale, autres :											
Confédération Helvétique	9	4	-	-	5	32	4	20	24	35	13
Finlande	-	-	-	-	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Norvège	17	9	15	6	13	12	18	13	13	4	12
Total, Europe de l'Ouest, autres :	**26**	**13**	**15**	**6**	**18**	**44**	**22**	**33**	**37**	**39**	**25**
Europe de l'Est :											
Arménie	nd	nd	-	T	-	-	-	-	-	-	nd
Pologne	-	-	25	43	27	38	19	39	30	54	27
Russie	nd	nd	10	-	-	-	-	-	-	-	nd
Ex U.R.S.S.	1 185	1 294	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Total, Europe de l'Est :	**1 185**	**1 294**	**35**	**43**	**27**	**38**	**19**	**39**	**30**	**54**	**276**
Total, Europe :	**1 438**	**1 538**	**277**	**613**	**795**	**730**	**539**	**699**	**465**	**311**	**741**
Afrique :											
Afrique du Sud	-	-	-	-	12	13	-	-	-	-	2
Algérie	869	363	545	1 015	1 893	1 128	1 223	1 948	1 479	1 453	1 192
Erythrée	nd	nd	nd	-	-	5	-	-	-	-	nd
Ethiopie	-	25	11	8	24	31	-	-	-	-	10
Libye	-	97	94	222	201	97	203	117	-	170	120
Maroc	27	-	14	-	-	223	240	302	338	472	161
Mauritanie	5	-	3	-	-	-	-	-	-	-	1
Mozambique	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	2
Soudan	32	11	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Tunisie	28	-	-	-	192	85	68	25	28	-	43
Total, Afrique :	**961**	**496**	**683**	**1 245**	**2 321**	**1 582**	**1 734**	**2 392**	**1 844**	**2 095**	**1 535**
Asie :											
Chypre	-	8	-	-	-	-	6	5	8	12	4
Emirats Arabes Unis	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	2
Hong Kong	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	T
Inde	-	102	449	-	-	-	-	-	-	-	55
Indonésie	-	14	3	5	12	32	22	11	3	9	11
Iran	7	-	-	-	-	-	608	-	29	-	64
Israël	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	2
Japon	145	129	164	64	122	155	203	184	204	197	157
Kuwait	-	-	-	-	3	-	8	-	-	-	1
Liban	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	2
Turquie	26	26	-	111	-	88	15	-	-	-	27
Total, Asie :	**178**	**279**	**636**	**180**	**137**	**275**	**878**	**201**	**261**	**218**	**324**
Océanie :											
Australie	-	-	**10**	-	-	-	-	-	-	-	**1**
Hémisphère occidental :											
Argentine	13	-	-	-	26	-	-	-	-	-	4
Bolivie	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	1
Brésil	-	5	-	3	4	11	5	15	10	7	6
Chili	34	128	81	140	98	100	59	97	150	119	101
Colombie	-	-	T	-	-	-	4	-	5	7	2
Costa Rica	-	-	-	-	3	-	9	-	-	6	2
Cuba	30	20	-	-	-	9	6	5	-	4	7
El Salvador	-	-	-	-	-	-	3	-	5	-	1
Equateur	-	-	-	-	-	6	6	4	-	3	2
Etats-Unis	370	421	404	554	293	182	361	428	658	297	397
Guatemala	-	7	-	-	11	12	17	15	28	14	10
Honduras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	T
Mexique	T	-	-	-	-	6	7	-	-	-	1
Panama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	T
Pérou	4	6	25	35	76	73	145	150	132	93	74
République dominicaine	-	2	-	-	-	-	-	-	8	-	1
Venezuela	196	183	144	107	232	207	295	200	248	359	217
Total, Hémisphère occidental :	**647**	**772**	**654**	**838**	**743**	**606**	**916**	**913**	**1 248**	**913**	**825**
Grand total :	**3 224**	**3 085**	**2 260**	**2 877**	**3 996**	**3 194**	**4 067**	**4 205**	**3 817**	**3 537**	**3 426**

nd = non disponible T = Moins de 500 tonnes

1 Changements politiques: Union Européenne: à 12 pays membres, y compris Allemagne réunifiée; UE à 15 depuis 1994. Ex-URSS : 15 pays ont obtenu leur indépendance en 1991-92. L'Erythrée a obtenu son indépendance en 1992-93.

Source : Commission canadienne des grains pour 1999-2000. Statistiques Canada pour toutes années antérieures.

Tableau 14

Exportations de farine de blé canadien[1], par zone et par pays

de 1990-91 à 1999-2000 (en milliers de tonnes)

Pays [2]	1990-91	1991-92	1992-93	1993-94	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-2000	Moyenne sur 10 ans
Europe :											
U.E. (x15)	3	3	3	1	1	2	1	1	2	1	2
Europe de l'ouest, autres	2	1	1	T	1	T	1	1	T	T	1
Total, Europe de l'Ouest :	**5**	**4**	**4**	**1**	**2**	**2**	**2**	**2**	**3**	**1**	**3**
Europe de l'Est :	**T**	**T**	**3**	**-**	**2**	**T**	**T**	**1**	**T**	**-**	**1**
Total, Europe :	**5**	**4**	**7**	**1**	**4**	**3**	**2**	**3**	**3**	**1**	**3**
Afrique :											
Algérie	5	5	6	-	14	2	-	-	T	T	3
Egypte	12	44	-	5	-	-	-	-	-	-	6
Kenya	-	-	2	-	12	-	1	-	-	-	1
Maroc	14	19	7	6	-	-	-	-	-	-	5
Mozambique	-	-	3	T	1	-	-	-	-	-	T
Soudan	12	-	6	-	-	-	-	-	-	-	2
Autres	6	50	1	4	1	T	T	2	4	1	7
Total, Afrique :	**49**	**118**	**24**	**15**	**28**	**3**	**2**	**2**	**4**	**1**	**25**
Asie :											
Chine	-	-	T	T	T	T	2	3	1	1	1
Hong Kong	2	2	3	3	5	5	6	6	6	7	4
Irak	-	6	4	-	-	-	-	-	3	-	1
Japon	T	1	1	1	T	2	6	5	6	7	3
Jordanie	2	6	2	-	-	T	T	T	T	T	1
Liban	T	T	2	2	T	T	1	T	1	T	1
Singapour	-	-	-	-	-	T	T	T	T	T	T
Syrie	21	11	9	19	32	-	-	-	-	-	9
Vietnam	28	25	21	13	16	-	-	-	T	-	10
Yemen	23	5	7	-	-	-	-	-	-	-	4
Autres	2	T	T	T	4	T	T	T	3	T	1
Total, Asie :	**78**	**56**	**49**	**37**	**58**	**8**	**15**	**14**	**20**	**16**	**35**
Hémisphère occidental :											
Bahamas	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4
Barbades	2	T	T	1	1	T	T	-	T	-	T
Bermuda	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Colombie	6	3	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Costa Rica	1	T	2	-	-	-	-	-	-	-	T
Cuba	27	-	1	1	3	5	3	2	2	1	4
El Salvador	T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T
Equateur	9	2	T	-	-	-	-	-	-	-	1
Etats-Unis	19	24	71	176	208	164	159	159	189	179	135
Jamaïque	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	2
Nicaragua	5	2	2	1	-	T	-	-	T	-	1
Trinidad et Tobago	2	3	6	9	9	7	3	T	2	T	4
Autres	6	7	3	20	4	3	2	2	3	3	5
Total, Hémisphère occidental :	**84**	**49**	**93**	**216**	**231**	**186**	**174**	**170**	**203**	**189**	**159**
Océanie :											
Tonga	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	T
Autres	1	-	1	1	T	T	T	T	-	-	T
Total, Océanie :	**2**	**2**	**2**	**1**	**T**	**T**	**T**	**T**	**-**	**-**	**1**
Grand total:	**219**	**231**	**174**	**271**	**322**	**199**	**193**	**189**	**230**	**206**	**223**

T - Moins de 500 tonnes

1 Equivalent blé

2 Changements politiques: Union Européenne à 12 pays membres depuis 1987, y compris Allemagne réunifiée. UE à 15 depuis 1994

Source : Statistiques Canada

Tableau 15

Exportations d'orge de brasserie canadienne, par zone et par pays

de 1990-91 à 1999-2000 (en milliers de tonnes)

Pays[1]	1990-91	1991-92	1992-93	1993-94	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-2000	Moyenne sur 10 ans
Europe de l'Ouest :											
Pays-Bas	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	1
Europe de l'Est :											
Pologne	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	1
Ex U.R.S.S.	60	-	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Total, Europe de l'Est :	**60**	**-**	**-**	**-**	**10**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**7**
Afrique :											
Afrique du Sud	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	2
Asie :											
Chine	122	498	166	252	384	379	509	562	291	428	359
Corée du Sud	-	15	-	17	35	20	-	-	-	-	9
Hong Kong	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Japon	-	11	11	12	59	83	50	49	60	40	37
Total, Asie :	**164**	**523**	**177**	**281**	**478**	**482**	**559**	**611**	**351**	**468**	**409**
Océanie :											
Australie	-	-	-	-	25	18	-	-	-	-	4
Hémisphère occidental :											
Argentine	-	-	-	-	-	-	37	6	-	-	4
Brésil	-	-	-	-	30	56	-	-	-	-	9
Chili	-	-	-	-	-	5	-	8	-	-	1
Colombie	56	116	67	25	88	146	20	-	-	-	52
Equateur	16	15	7	5	10	28	6	-	-	-	9
Etats-Unis	341	281	84	546	721	692	768	598	555	585	517
Mexique	-	-	-	-	-	-	-	54	62	99	22
Pérou	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	T
Uruguay	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	T
Total, Hémisphère occidental :	**413**	**412**	**159**	**576**	**849**	**927**	**834**	**666**	**617**	**684**	**614**
Grand total:	**637**	**935**	**336**	**857**	**1 388**	**1 426**	**1 393**	**1 276**	**969**	**1 152**	**1 037**

nd - non disponible

T - Moins de 500 tonnes

1 Changements politiques : ex-URSS: 15 pays ont obtenu leur indépendance entre 1991-92.

Source: Commission canadienne des grains entre 1992-93 et 1999-2000
CCB a pour toutes années antérieures

Tableau 16

Exportations d'orge canadienne, en vrac, par zone et par pays

de 1990-91 à 1999-2000 (en milliers de tonnes)

Pays [1]	1990-91	1991-92	1992-93	1993-94	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-2000	Moyenne sur 10 ans
Europe de l'Ouest :											
Total, U.E. (x15) :											
Pays-Bas	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	1
Portugal	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Total, U.E. (x15) :	**-**	**7**	**-**	**-**	**-**	**6**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1**
Europe de l'Est :											
Lettonie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	T
Pologne	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	1
Roumanie	487	-	81	-	-	-	-	-	-	-	57
Russie	n/a	n/a	148	-	-	-	-	-	-	-	n/a
Ex U.R.S.S.	1 194	372	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Total, Europe de l'Est :	**1 681**	**372**	**229**	**-**	**10**	**-**	**-**	**-**	**-**	**4**	**230**
Total, Europe :	**1 688**	**372**	**229**	**-**	**16**	**-**	**-**	**-**	**-**	**4**	**231**
Afrique :											
Afrique du Sud	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	2
Libye	50	-	-	-	-	24	26	-	-	-	10
Maroc	-	-	71	23	-	-	-	-	-	-	9
Tunisie	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	1
Total, Afrique:	**50**	**-**	**71**	**23**	**20**	**24**	**26**	**15**	**-**	**-**	**23**
Asie :											
Arabie Saoudite	-	-	-	-	-	-	-	31	-	37	7
Chine	122	498	166	252	384	379	509	562	291	428	359
Corée du Sud	-	15	-	17	35	20	51	19	-	21	18
Emirats Arabes Unis	993	801	984	572	130	370	1 090	387	-	163	549
Hong Kong	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Iran	153	-	-	-	-	53	158	106	-	-	47
Israël	-	-	-	-	12	-	34	-	-	-	5
Japon	966	982	951	1 018	968	395	575	254	183	376	667
Jordanie	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Kuwait	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	2
Liban	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	T
Taiwan	-	-	28	45	8	-	-	-	-	-	8
Total, Asie :	**2 322**	**2 296**	**2 134**	**1 903**	**1 535**	**1 217**	**2 432**	**1 358**	**475**	**1 026**	**1 669**
Océanie :											
Australie	-	-	-	-	25	18	-	-	-	-	4
Nlle Zélande	-	-	-	-	25	-	-	-	-	3	3
Total, Océanie :	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**50**	**18**	**-**	**-**	**-**	**7**
Hémisphère occidental :											
Argentine	-	-	-	-	-	-	37	6	-	-	4
Brésil	-	-	-	-	30	56	-	-	-	-	9
Chili	-	-	-	-	-	5	-	8	-	-	1
Colombie	58	116	70	25	88	146	20	-	-	-	52
Equateur	16	15	7	5	10	28	6	-	-	-	9
Etats-Unis	389	473	174	1 856	1 255	785	913	686	563	623	772
Guatemala	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	1
Mexique	13	70	17	25	-	57	3	54	62	99	40
Pérou	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	T
Uruguay	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	T
Total, Hémisphère occidental :	**477**	**673**	**270**	**1 911**	**1 388**	**1 077**	**981**	**754**	**625**	**722**	**888**
Total, orge :	**4 536**	**3 341**	**2 704**	**3 836**	**3 009**	**2 336**	**3 439**	**2 127**	**1 100**	**1 755**	**2 818**
Malt (équivalent orge) :	**287**	**344**	**309**	**381**	**497**	**490**	**569**	**652**	**598**	**665**	**479**
Grand total:	**4 823**	**3 685**	**3 013**	**4 217**	**3 506**	**2 826**	**4 008**	**2 779**	**1 698**	**2 421**	**3 297**

n/d - non disponible

T - Moins de 500 tonnes

1 Changements politiques : Union Européenne: à 12 à partir de 1987, Allemagne réunifiée comprise. Union Européenne à 15 à partir de 1994. Ex-URSS: 15 pays ont obtenu leur indépendance en 1991-92.

Source: Commission canadienne des grains pour 1999-2000
Statistiques Canada pour toutes années antérieures

Tableau 17

Expéditions de grain canadien en vrac[1], par région portuaire

de 1990-91 à 1999-2000 (en milliers de tonnes)

Campagne agricole	Côte atlantique	St- Laurent[2]	Directement de Thunder Bay	Churchill	Côte Pacifique	Directement du silo	Total
1990-91	112	10 763	709	376	16 515	861	**29 337**
1991-92	116	9 252	914	233	19 972	1 297	**31 785**
1992-93	74	5 075	1 280	250	17 929	1 328	**25 936**
1993-94	121	4 435	2 824	241	16 481	3 378	**27 480**
1994-95	65	5 515	3 228	291	18 398	2 094	**29 590**
1995-96	73	4 427	1 464	227	14 853	1 889	**22 934**
1996-97	95	5 777	1 956	336	15 441	3 291	**26 896**
1997-98	37	5 403	2 059	370	15 420	3 054	**26 343**
1998-99	80	3 984	2 099	339	11 862	3 409	**21 774**
1999-2000	31	4 375	2 300	363	15 514	3 132	**25 715**
Moyenne sur 10 ans	**80**	**5 901**	**1 883**	**303**	**16 239**	**2 373**	**26 779**

1 Blé (sauf semence ensachée), avoine, orge, seigle, maïs, lin et canola.
2 Y compris expéditions à partir des ports sur les Grands Lacs et expéditions de blé par silos de collecte de l'Ontario.

Source : Commission canadienne des grains

Tableau 18

Exportations de l'Ouest canadien à titre d'aide alimentaire

en 1999-2000 (en milliers de tonnes)

	Agence canadienne de développement international			Programme alimentaire mondial					
Pays	**Blé**	**Farine[1]**	**Sous-Total**	**Blé**	**Farine[1]**	**Sous-Total**	**Blé**	**Farine[1]**	**Total**
Afghanistan	-	-	-	-	3,8	3,8	-	3,8	**3,8**
Bangladesh	17,6	-	17,6	-	-	-	17,6	-	**17,6**
Equateur	19,8	-	19,8	-	-	-	19,8	-	**19,8**
Ethiopie	10,0	-	10,0	-	-	-	10,0	-	**10,0**
Ghana	15,2	-	15,2	-	-	-	15,2	-	**15,2**
Haiti	24,0	-	24,0	-	-	-	24,0	-	**24,0**
Jordanie	-	-	-	4,6	-	4,6	4,6	-	**4,6**
Liberia	-	-	-	-	0,7	0,7	-	0,7	**0,7**
Maroc	-	-	-	9,2	-	9,2	9,2	-	**9,2**
Yougoslavie	-	-	-	-	0,1	0,1	-	0,1	**0,1**
Total	**86,6**	**-**	**86,6**	**13,8**	**4,6**	**18,4**	**100,4**	**4,6**	**105,0**
CFGB[2]	**Ethiopie 35 265 tonnes; Corée du Nord : 12 500 tonnes**								**47,8**
							Grand total		**152,8**

1 Farine / équivalent blé.
2 CFGB: Banque de céréales vivrières du Canada.

Source: CWB

Tableau 19

Exportations de la CCB en vertu d'accords de crédit

de 1990-91 à 1999-2000 (en milliers de tonnes)

Blé/Blé dur[1]	1990-91	1991-92	1992-93	1993-94	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-2000	Moyenne sur 10 ans
Algérie	852	363	545	745	-	-	-	-	-	-	**251**
Brésil	304	660	286	590	357	264	89	89	92	19	**275**
Chili	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	**1**
Cuba	-	-	-	-	-	-	-	-	10	60	**7**
Indonésie	-	-	-	-	-	-	-	55	394	702	**115**
Iran	-	-	-	830	1 181	806	743	1 892	449	2 931	**883**
Jamaïque	54	73	53	31	20	-	-	-	-	-	**23**
Corée du Sud	-	-	-	-	-	-	-	60	98	-	**16**
Mexique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104	**10**
Pakistan	-	-	94	-	208	-	47	196	150	-	**70**
Pérou	-	-	-	-	-	-	-	-	131	211	**34**
Russie	nd	nd	1 314	-	-	-	-	-	-	-	**131**
Ex U.R.S.S.	7 223	4 915	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	-	**nd**
Uzbekistan	nd	nd	-	-	97	-	-	-	-	-	**nd**
Yemen	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**2**
Total :	**8 456**	**6 011**	**2 292**	**2 196**	**1 863**	**1 070**	**879**	**2 292**	**1 335**	**4 026**	**3 042**
Orge[1]											
Chine	-	-	-	-	-	-	-	203	59	85	**35**
Iran	-	-	-	-	-	53	47	-	-	-	**10**
Mexique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	**2**
Russie	nd	nd	148	-	-	-	-	-	-	-	**nd**
Ex U.R.S.S.	1 194	372	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	-	**nd**
Total :	**1 194**	**372**	**148**	**-**	**-**	**53**	**47**	**203**	**59**	**103**	**218**
Grand total :	**9 650**	**6 383**	**2 440**	**2 196**	**1 863**	**1 123**	**926**	**2 495**	**1 394**	**4 129**	**3 260**

nd = non disponible

1 Changements politiques : ex-URSS : 15 pays ont obtenu leur indépendance en 1991-92.

Source : CCB

Tableau 20

Frais de transport & de manutention du blé à destination de l'Est
Tarifs applicables à l'ouverture de la navigation

de 1996 à 2000 (en dollars par tonne)

	1996	1997	1998	1999	2000
Elévation[1]	6,410 $	6,450 $	6,700 $	6,700 $	6,782 $
Pesée, inspection[2] et annulation[3] de reçus d'entreposage	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860
Droits de la *LSCA*[4]	0,055	0,055	0,055	0,055	0,045
Frais de mise en FOB, Thunder Bay :	**7,325 $**	**7,365 $**	**7,615 $**	**7,615 $**	**7,687 $**
Fret sur lacs, mazoutage compris, de Thunder Bay au St-Laurent	14,515	15,000	15,000	15,000	14,500
Autres frais / Grands Lacs	1,495	1,475	1,533	1,571	1,594
Chargement dans silos de transbordement de l'Est					
St-Laurent	2,800	2,800	2,800	2,595	2,530
Total de Thunder Bay au St-Laurent[5] (entièrement par voie d'eau):	**26,14 $**	**26,64 $**	**26,95 $**	**26,78 $**	**26,31 $**

1 Réception, pesée et livraison du grain.
2 Echantillonnage, agréage du grain par inspecteur et établissement du certificat d'inspection.
3 Annulations de reçus d'entrepôt en silo portuaire par Commission canadienne des grains.
4 Droits perçus par la *Lake Shippers Clearance Association*.
5 Y compris droits de navigation sur les Grands Lacs à l'ouverture de la période navigable.

Source : CCB

Tableau 21

Moyenne pondérée des retenues à la collecte: transport[1], élévation et nettoyage

entre 1995-96 et 1999-2000 (en dollars par tonne)

		1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-2000
Blé	Transport	31,38 $	30,46 $	30,55 $	29,77 $	29,50 $
	Elévation et nettoyage à la collecte	11,65	12,53	12,77	13,13	13,35
	Total :	**43,03 $**	**42,99 $**	**43,32 $**	**42,90 $**	**42,85 $**
Blé dur	Transport	29,10	29,99	30,86	29,97	30,15
	Elévation et nettoyage à la collecte	11,25	12,17	12,43	12,80	13,10
	Total :	**40,36 $**	**42,16 $**	**43,29 $**	**42,77 $**	**43,25 $**
Orge	Transport	31,86	34,12	34,08	31,40	34,20
	Elévation et nettoyage à la collecte	13,50	14,51	14,74	15,22	15,31
	Total :	**45,36 $**	**48,63 $**	**48,82 $**	**46,61 $**	**49,51 $**

1 Ces chiffres ne couvrent pas les livraisons par wagons consignés.

Source: CCB

Tableau 22

Paiements de la CCB – Blé roux de printemps de l'Ouest, nº 1, grain rendu Vancouver ou St-Laurent[1]

de 1990-91 à 1999-2000 (en dollars par tonne)

Compte de mise en commun	Paiement initial	Redressement	Paiement intérimaire	Ajustement de fin de campagne[2]	Prix global réalisé[2]
1990-91	135,00 $	-	-	-	**135,00 $**
1991-92	95,00	14,00 $	9,00 $	16,14 $	**134,14**
1992-93	112,00	12,00	15,00	17,82	**156,82**
1993-94	105,00	30,00	11,00	18,01	**164,01**
1994-95	110,00	67,00	10,00	8,59	**195,59**
1995-96	160,00	86,00	-	8,16	**254,16**
1996-97	190,00	10,00	-	8,20	**208,20**
1997-98	130,00	42,00	8,00	10,76	**190,76**
1998-99	130,00	39,00	9,00	6,08	**184,08**
1999-2000	125,00	35,00	2,00	5,58	**167,58**

1 En 1995-96, mises en commun à l'est passaient de Thunder Bay au St-Laurent.
2 Ajustements de fin de campagne et prix global après déduction des frais d'exploitation de CCB.

Source: CCB

Tableau 23

Paiements de la CCB – Blé dur ambré de l'Ouest, nº 1, rendu St-Laurent[1] ou Vancouver

de 1990-91 à 1999-2000 (en dollars par tonne)

Compte de mise en commun	Paiement initial	Ajustement	Paiement intérimaire	Ajustement de fin de campagne[2]	Prix global réalisé[2]
1990-91	125,00 $	-	-	-	**125,00 $**
1991-92	90,00	8,00 $	18,00 $	19,32 $	**135,32**
1992-93	108,00	12,00	15,00	23,36	**158,36**
1993-94	115,00	70,00	22,00	28,36	**235,36**
1994-95	125,00	92,00	30,00	24,01	**271,01**
1995-96	165,00	96,00	12,00	13,13	**286,13**
1996-97	170,00	55,00	-	24,91	**249,91**
1997-98	179,00	81,00	6,00	12,21	**278,21**
1998-99	135,00	42,00	10,00	14,15	**201,15**
1999-2000	130,00	50,00	16,00	10,79	**206,79**

1 En 1995-96, mises en commun à l'est passaient de Thunder Bay au St-Laurent.
2 Ajustements de fin de campagne et prix total après déduction des frais d'exploitation de CCB.

Source: CCB

Tableau 24

Paiements de la CCB – Orge de l'Ouest, nº 1, grain rendu St-Laurent[1] ou Vancouver

de 1990-91 à 1999-2000 (en dollars la tonne)

Compte de mise en commun	Paiement initial	Redressement	Paiement intérimaire	Ajustement de fin de campagne[2]	Prix global réalisé[2]
1990-91	90,00 $	-	-	-	**90,00 $**
1991-92	70,00	16,00 $	9,00 $	12,59 $	**107,59**
1992-93	88,00	-	-	14,46	**102,46**
1993-94	75,00	5,00	10,00	9,94	**99,94**
1994-95	75,00	25,00	-	1,94	**101,94**
1995-96	115,00	82,00	-	8,49	**205,49**
1996-97	137,00	8,00	-	5,97	**150,97**
1997-98	95,00	16,00	-	10,02	**121,02**
1998-99	85,00	45,00	7,00	10,50	**147,50**
1999-2000	85,00	38,00	7,00	5,37	**135,37**

1 En 1995-96, mises en commun à l'est passaient de Thunder Bay au St-Laurent.
2 Ajustements de fin de campagne et prix total après déduction des frais d'exploitation de CCB.

Source: CCB

Tableau 25

Paiements de la CCB – Orge extra-spéciale de l'Ouest à 2 rangs, grain rendu St-Laurent[1] ou Vancouver

de 1990-91 à 1999-2000 (en dollars par tonne)

Compte de mise en commun	Paiement initial	Redressement	Paiement intérimaire	Ajustement de fin de campagne[2]	Prix global réalisé[2]
1990-91	125,00 $	12,50 $	8,00 $	9,29 $	**154,79 $**
1991-92	90,00	32,00	9,00	11,00	**142,00**
1992-93	110,00	30,00	7,00	13,80	**160,80**
1993-94	94,00	20,00	10,00	10,62	**134,62**
1994-95	110,00	54,00	7,00	6,17	**177,17**
1995-96	145,00	92,00	-	11,99	**248,99**
1996-97	180,00	45,00	-	3,82	**228,82**
1997-98	149,00	34,00	4,00	9,32	**196,32**
1998-99	138,00	20,00	7,00	7,36	**172,36**
1999-2000	130,00	49,00	4,00	3,88	**186,88**

1 En 1995-96, mises en commun à l'est passaient de Thunder Bay au St-Laurent.
2 Ajustements de fin de campagne et prix global après déduction des frais d'exploitation de CCB.

Source: CCB

Tableau 26

Nombre de carnets de livraison CCB remis aux producteurs

de 1990-91 à 1999-2000

Campagne agricole	Manitoba	Saskatchewan	Alberta et Colombie-Britannique	Total
1990-91	23,341	67,954	45,654	**136,949**
1991-92	22,447	66,591	44,188	**133,226**
1992-93	21,569	66,469	42,048	**130,086**
1993-94	20,161	64,169	39,359	**123,689**
1994-95	19,161	63,012	37,671	**119,844**
1995-96	18,115	61,462	35,792	**115,369**
1996-97	17,678	61,575	35,182	**114,435**
1997-98	16,642	60,246	31,818	**108,706**
1998-99	15,677	58,625	29,897	**104,199**
1999-2000	14,857	57,061	29,381	**101,299**

Source: CCB

Tableau 27

Nombre d'employé(e)s au 31 juillet

de 1991 à 2000

Année	À temps plein	À temps partiel	Total
1991	439	34	**473**
1992	446	27	**473**
1993	453	53	**506**
1994	464	58	**522**
1995	452	70	**522**
1996	454	69	**523**
1997	491	63	**554**
1998	504	72	**576**
1999	499	55	**554**
2000	482	46	**528**

Source: CCB

Tableau 28

Récapitulatif des contrats de livraison au 31 juillet

Grain/Grade	Série de contrat	% à l'appel	Taux d'humidité*	Parcours ferroviaires
Blé roux de printemps				
CWRS à 13,5% de protéine et plus, nº 1	A-D	100 %	AN/GD/HM	Tous
CWRS à 13,5% de protéine et moins, nº 1	A-D	100 %	AN/GD/HM	Tous
CWRS à 13,5% de protéine et plus, nº 2	A-D	100 %	AN/GD/HM	Tous
CWRS à 13,5% de protéine et moins, nº 2	A-D	100 %	AN/GD/HM	Tous
CWRS, nº 3	A-D	100 %	AN/GD/HM	Tous
Blé (dur)				
CWAD à 13,0% de protéine et plus, nº 1	A-D	100 %	AN/GD/HM	Tous
CWAD à 13,0% de protéine et moins, nº 1	A-D	100 %	AN/GD/HM	Tous
CWAD à 13,0% de protéine et plus, nº 2	A-D	100 %	AN/GD/HM	Tous
CWAD à 13,0% de protéine et moins, nº 2	A-D	100 %	AN/GD/HM	Tous
CWAD, nº 3	A-D	100 %	AN/GD/HM	Tous
CWAD, nº 4 et nº 5	A-D	100 %	AN/GD/HM	Tous
CW fourrager				
Blé fourrager	A-D	100 %	AN/GD/HM	Tous
Blé roux de printemps Canada Prairie				
CPSR, nº 1 & nº 2	A-D	100 %	AN/GD/HM	Tous
Blé blanc de printemps Canada Prairie				
CPSW, nº 1 & nº 2	A-D	100 %	AN/GD/HM	Tous
Blé tendre blanc de printemps				
SWS Select à 9.9 % de protéine et moins, nº 1 & nº 2	A-D	100 %	AN/GD/HM	Tous
SWS, nº 1 & nº 2	A-D	100 %	AN/GD/HM	Tous
SWS, nº 3	A-D	100 %	AN/GD/HM	Tous
Blé rouge d'hiver				
CWRW à 11,5% de protéine et plus, nº 1 & nº 2	A-D	100 %	AN/GD/HM	Tous
CWRW, nº 1 & nº 2	A-D	100 %	AN/GD/HM	Tous
Blé de force de l'Ouest canadien				
CWES à 12.5 % de protéine et plus, nº 1 & nº 2	A-D	100 %	AN/GD/HM	Tous
CWES à 12.5 % de protéine et moins, nº 1 & nº 2	A-D	100 %	AN/GD/HM	Tous
Orge				
CW, nº 1 & nº 2	A-D	100 %	AN/GD/HM	Tous

* AN = Aux normes
GD = Gourd
HM = Humide

Source: CCB

Tableau 29

Production de blé dans les principaux pays producteurs

de 1990 à 1999[1] (en milliers de tonnes)

Année	Chine	Union Européenne[2]	États Unis	Inde	Russie[3]	Canada
1990	98 229	84 709	74 292	49 850	49 596	32 098
1991	96 000	90 422	53 891	55 134	38 900	31 946
1992	101 590	84 776	67 135	55 690	46 170	29 877
1993	106 390	79 806	65 220	57 210	43 500	27 226
1994	99 300	84 541	63 167	59 840	32 100	22 920
1995	102 215	86 161	59 404	65 470	30 100	24 989
1996	110 570	98 506	61 980	62 097	34 900	29 801
1997	123 289	94 181	67 534	69 350	44 200	24 280
1998	109 726	103 085	69 327	66 350	27 000	24 082
1999[4]	113 880	96 885	62 569	70 780	31 000	26 900
Moyenne sur 10 ans	**106 119**	**90 307**	**64 452**	**61 177**	**37 747**	**27 412**

Année	Ukraine[3]	Australie	Pakistan	Turquie	Autres	Total
1990	30 374	15 066	14 429	16 000	123 415	**588 058**
1991	21 155	10 557	14 565	16 500	113 849	**542 919**
1992	19 508	16 184	15 684	15 500	110 293	**562 407**
1993	21 831	16 479	16 157	16 500	108 421	**558 740**
1994	13 857	8 903	15 212	14 700	109 426	**523 966**
1995	16 273	16 504	17 002	15 500	104 792	**538 410**
1996	13 550	22 925	16 907	16 000	114 676	**581 912**
1997	18 404	19 224	16 650	16 000	116 058	**609 170**
1998	14 937	21 465	18 694	18 000	116 130	**588 796**
1999[4]	13 585	25 012	17 854	16 500	112 780	**587 745**
Moyenne sur 10 ans	**18 347**	**17 232**	**16 315**	**16 120**	**112 984**	**568 212**

1 Blé dur compris.
2 UE à 12 pays membres à partir de 1990-91. Allemagne réunifiée comprise; UE à 15 depuis 1994.
3 Estimations depuis 1990 en fonction du poids net, c-à-d. à l'exclusion de teneur en eau et particules étrangères.
4 Données provisoires.

Sources: Canada: Statistiques Canada
Autres pays/totaux : USDA

Tableau 30

Exportations de blé et de farine de blé par principaux exportateurs

Ventilation par quantité et pourcentage du commerce mondial
de 1990-91 à 1999-2000 (juillet - juin)[1] (en milliers de tonnes)

Campagne agricole	Argentine	Australie	Canada[2]	Union Européenne[3]	États Unis	Autres	Total
1990-91	4 824	11 672	22 131	20 707	28 328	13 438	**101 100**
	4,8 %	11,5 %	21,9 %	20,5 %	28,0 %	13,3 %	100,0 %
1991-92	5 731	8 272	25 384	21 878	35 117	14 818	**111 200**
	5,2 %	7,4 %	22,8 %	19,7 %	31,6 %	13,3 %	100,0 %
1992-93	7 326	9 532	20 330	23 383	37 136	15 293	**113 000**
	6,5 %	8,4 %	18,0 %	20,7 %	32,9 %	13,5 %	100,0 %
1993-94	4 511	12 751	19 304	19 565	33 084	12 385	**101 600**
	4,4 %	12,6 %	19,0 %	19,3 %	32,6 %	12,2 %	100,0 %
1994-95	7 869	7 786	20 771	17 110	32 533	15 331	**101 400**
	7,8 %	7,7 %	20,5 %	16,9 %	32,1 %	15,1 %	100,0 %
1995-96	4 448	12 086	16 198	13 250	33 681	19 838	**99 500**
	4,5 %	12,1 %	16,3 %	13,3 %	33,9 %	19,9 %	100,0 %
1996-97	10 079	18 157	19 366	17 834	27 093	11 227	**103 756**
	9,7 %	17,5 %	18,7 %	17,2 %	26,1 %	10,8 %	100,0 %
1997-98	9 606	15 398	19 996	14 196	28 090	16 727	**104 013**
	9,2 %	14,8 %	19,2 %	13,6 %	27,0 %	16,1 %	100,0 %
1998-99	8 985	16 104	14 723	14 589	29 035	18 556	**101 992**
	8,8 %	15,8 %	14,4 %	14,3 %	28,5 %	18,2 %	100,0 %
1999-2000[4]	10 800	17 124	18 313	17 432	29 462	19 338	**112 469**
	9,6 %	15,2 %	16,3 %	15,5 %	26,2 %	17,2 %	100,0 %
Moyenne sur 10 ans	**7 418**	**12 888**	**19 652**	**17 994**	**31 356**	**15 695**	**105 003**
	7,1 %	12,3 %	18,7 %	17,1 %	29,9 %	14,9 %	100,0 %

1 Blé dur compris (grain entier et semoule); commerce domestique à l'intérieur de l'ex-URSS compris.
Les totaux antérieurs à la campagne 1996-97 ont été arrondis en raison d'un manque de données.
2 Pour le Canada: d'août à juillet; y compris blé de l'est exporté de Port Stanley et blé de semence. Blé de semence ne figure que jusqu'en 1992-93.
3 Union Européene à 12 pays membres à partir de 1990-91; à 15 pays-membres à partir de 1994-95; commerce intra-européen exclus.
4 Données provisoires.

Les chiffres étant arrondis, la somme des pourcentages ne correspond pas toujours.

Sources: Canada, Statistiques Canada
Autres pays/totaux : USDA

Tableau 31

Importations de blé et farines par pays, toutes origines confondues

de 1990-91 à 1999-2000 (juillet -juin)[1] (en milliers de tonnes)

Campagne agricole	Chine	Russie[2]	Égypte	Japon	Brésil	Algérie
1990-91	9 409	10 849	5 680	5 552	2 878	4 360
1991-92	15 863	13 645	5 807	5 873	5 327	3 399
1992-93	6 728	14 470	6 004	5 958	5 834	3 643
1993-94	4 320	5 000	5 866	5 993	5 777	4 800
1994-95	10 256	2 167	5 856	6 310	6 618	5 814
1995-96	12 531	5 316	5 932	6 101	5 597	3 782
1996-97	2 705	2 631	6 893	6 264	5 794	3 630
1997-98	1 916	3 120	7 166	6 200	6 084	5 221
1998-99	829	2 490	7 430	5 959	7 325	4 250
1999-2000[3]	1 010	5 000	5 973	5 960	7 196	4 750
Moyenne sur 10 ans	**6 557**	**6 469**	**6 261**	**6 017**	**5 843**	**4 365**

Campagne agricole	Corée du Sud	Iran	Indonésie	Union Européenne[4]	Pakistan	Maroc
1990-91	4 206	3 996	2 036	1 438	1 026	1 954
1991-92	4 396	2 433	2 550	1 122	2 241	1 552
1992-93	3 994	2 984	2 672	1 266	2 785	2 811
1993-94	5 647	3 541	2 925	1 612	2 085	2 403
1994-95	4 293	3 305	3 881	2 085	2 123	1 256
1995-96	2 554	2 793	3 632	2 545	1 903	2 336
1996-97	3 465	7 117	4 201	2 442	3 018	1 592
1997-98	3 917	3 587	3 664	3 858	3 562	2 591
1998-99	4 689	2 538	3 117	3 761	3 130	2 819
1999-2000[3]	3 811	7 363	3 739	4 176	2 000	3 100
Moyenne sur 10 ans	**4 097**	**3 966**	**3 242**	**2 431**	**2 387**	**2 241**

1 Blé dur compris (grain entier et semoule).
2 Commerce à l'intérieur de l'ex-URSS compris.
3 Données provisoires.
4 Échanges au sein de l'U.E. exclus. U.E. à 12 depuis 1990-91. Allemagne réunifiée comprise ; U.E. à 15 depuis 1994-95.

Source : USDA

Tableau 32

Stocks de report de blé dans les principaux pays exportateurs

Campagnes nationales de commercialisation de 1990-91 à 1999-2000[1] (en milliers de tonnes)

Campagne agricole	Argentine	Australie	Canada	Union Européenne[2]	États Unis	Autres	Total
1990-91	822	2 823	10 285	16 501	23 627	90 971	**145 029**
1991-92	345	2 870	10 052	22 778	12 928	83 498	**132 471**
1992-93	45	5 017	12 195	23 140	14 442	89 709	**144 548**
1993-94	449	3 710	11 118	15 188	15 472	95 703	**141 640**
1994-95	150	2 405	5 680	11 706	13 787	84 514	**118 242**
1995-96	150	1 975	6 727	10 729	10 234	78 633	**108 448**
1996-97	800	2 395	9 046	13 764	12 073	75 337	**113 415**
1997-98	420	1 348	6 009	14 500	19 663	96 785	**138 725**
1998-99	300	1 868	7 435	18 022	25 744	83 804	**137 173**
1999-2000[3]	150	3 868	7 375	13 261	25 848	75 268	**125 770**
Moyenne sur 10 ans	**363**	**2 828**	**8 592**	**15 959**	**17 382**	**85 422**	**130 546**

1 Blé dur compris.
2 Union Européene à 12 pays-membres à partir de 1990-91, à 15 pays-membres à partir de 1994-95, commerce intra-européen exclus.
3 Données provisoires.

Sources : Canada : Statistiques Canada
Autres pays: USDA

Tableau 33

Production de blé dur dans les principaux pays producteurs

1990 à 1999 (en milliers de tonnes)

Année	Union Européenne[1]	Canada	Turquie	États Unis	Syrie	Kazakhstan
1990	7 398	4 197	5 500	3 331	1 100	2 000
1991	11 340	4 586	5 000	2 830	1 300	2 000
1992	9 042	3 138	4 000	2 719	1 400	2 000
1993	6 907	3 358	4 200	1 919	1 600	2 000
1994	7 977	4 635	4 000	2 632	3 064	2 200
1995	7 088	4 648	3 500	2 784	3 447	2 300
1996	8 741	4 627	3 800	3 160	3 028	2 500
1997	7 199	4 352	4 000	2 390	2 000	2 500
1998	9 241	6 042	4 000	3 758	2 600	1 000
1999[2]	7 359	4 300	3 800	2 702	2 000	3 000
Moyenne sur 10 ans	**8 229**	**4 388**	**4 180**	**2 823**	**2 154**	**2 150**

Année	Inde	Maroc	Algérie	Tunisie	Autres	Total
1990	1 400	1 617	575	897	1 306	**29 321**
1991	1 400	2 216	1 250	1 424	1 445	**34 791**
1992	1 500	682	1 300	1 323	1 526	**28 630**
1993	1 500	587	1 100	1 133	1 871	**26 175**
1994	1 700	2 350	650	436	1 917	**31 561**
1995	1 900	439	1 250	472	2 725	**30 553**
1996	1 800	2 270	1 600	1 623	3 170	**36 319**
1997	1 850	882	455	700	3 838	**30 166**
1998	1 700	1 544	1 500	1 100	4 198	**36 683**
1999[2]	2 000	799	900	700	4 540	**32 100**
Moyenne sur 10 ans	**1 675**	**1 339**	**1 058**	**981**	**2 654**	**31 630**

1 Union Européenne à 12 pays-membres à partir de 1990-91. Allemagne unifiée comprise à partir de 1990. Union Européenne à 15 depuis 1994.
2 Données provisoires.

Sources : Canada - Statistiques Canada
États-Unis - Ministère américain de l'agriculture
Autres pays et totaux: USDA et Conseil international sur les grains

Tableau 34

Volume des exportations de blé dur (semoule comprise) par les principaux pays exportateurs

Ventilation selon la quantité et les pourcentages
de 1990-91 à 1999-2000 (juillet – juin) (en milliers de tonnes)

Campagne agricole	Canada[1]	Union Européenne[2]	États Unis	Autres	Total
1990-91	3 232	2 111	1 216	25	**6 584**
	49,1 %	32,1 %	18,5 %	0,4 %	100,0 %
1991-92	3 091	2 567	1 335	120	**7 113**
	43,5 %	36,1 %	18,8 %	1,7 %	100,0 %
1992-93	2 279	2 642	1 275	150	**6 346**
	35,9 %	41,6 %	20,1 %	2,4 %	100,0 %
1993-94	2 903	1 171	1 185	282	**5 541**
	52,4 %	21,1 %	21,4 %	5,1 %	100,0 %
1994-95	4 028	1 578	994	262	**6 862**
	58,7 %	23,0 %	14,5 %	3,8 %	100,0 %
1995-96	3 222	235	826	916	**5 199**
	62,0 %	4,5 %	15,9 %	17,6 %	100,0 %
1996-97	4 094	402	1 046	715	**6 257**
	65,4 %	6,4 %	16,7 %	11,4 %	100,0 %
1997-98	4 228	285	1 162	1 500	**7 175**
	58,9 %	4,0 %	16,2 %	20,9 %	100,0 %
1998-99	3 851	287	1 031	914	**6 083**
	63,3 %	4,7 %	16,9 %	15,0 %	100,0 %
1999-2000[3]	3 575	293	927	1 290	**6 085**
	58,8 %	4,8 %	15,2 %	21,2 %	100,0 %
Moyenne sur 10 ans	**3 450**	**1 157**	**1 100**	**617**	**6 325**
	54,6 %	18,3 %	17,4 %	9,8 %	100,0 %

1 Canada : d'août à juillet
2 Union Européenne à 12 pays membres depuis 1990-91; Allemagne réunifiée depuis 1990-91; Union Européenne à 15 pays membres depuis 1994-95; commerce à l'intérieur des pays de l'UE non compris.
3 Données provisoires

Les chiffres étant arrondis, la somme des pourcentages ne correspond pas toujours.

Sources: Canada - Statistiques Canada
Union Européenne et autres : Conseil international sur les grains
États-Unis : 'Inspections for export', USDA

Tableau 35

Volume des importations de blé dur et de farine de blé dur par pays, toutes origines confondues

de 1990-91 à 1999-2000 (de juillet à juin)[1] (en milliers de tonnes)

Campagne agricole	Algérie	Union Européenne[3]	États Unis	Ex U.R.S.S.[4]	Maroc	Venezuela
1990-91	2 485[2]	302	1 165	308	59	237
1991-92	2 481[2]	265	1 777	399	44	272
1992-93	2 381	214	783	406	260	288
1993-94	2 265	540	2	437	292	266
1994-95	3 523	765	22	347	55	233
1995-96	1 457	1 185	31	221	337	313
1996-97	1 758	863	19	408	353	368
1997-98	2 658	1 490	49	468	520	287
1998-99	1 935	816	14	542	477	315
1999-2000[5]	2 050	830	14	480	550	360
Moyenne sur 10 ans	**2 299**	**727**	**402**	**388**	**295**	**294**

Campagne agricole	Tunisie	Libye	Japon	Pérou	Chili	Pologne
1990-91	144	230	140	-	50	153
1991-92	22	317	132	22	96	92
1992-93	12	166	161	32	113	143
1993-94	33	212	109	145	121	123
1994-95	516	289	79	88	103	47
1995-96	449	147	116	108	117	51
1996-97	123	247	248	161	40	64
1997-98	551	217	247	130	96	55
1998-99	225	113	240	176	158	93
1999-2000[5]	400	200	200	160	120	60
Moyenne sur 10 ans	**248**	**214**	**167**	**102**	**101**	**88**

1 Commerce à l'intérieur de l'UE exclus.
2 Pour la période de 1990-91 à 1991-92, les totaux sous-estiment les importations en raison du volume important d'expéditions américaines par le Canada, lesquelles ne figurent pas aux statistiques des douanes. Pour la campagne 1992-93, statistiques des douanes ajustées en fonction des estimations de l'USDA quant à la destination des expéditions en transit.
3 U.E. à 12 pays-membres depuis 1990-91; Allemagne réunifiée comprise ; U.E. à 15 pays depuis 1994-95.
4 Echanges au sein de l'ex URSS exclus. Le I.G.C. ne dispose pas des chiffres par république individuellement.
5 Données préliminaires : sujet à révisions.

Source : International Grain Council

Tableau 36

Stocks de blé dur en report parmi les principaux pays exportateurs

Campagnes nationales de commercialisation 1990-91 à 1999-2000 (en milliers de tonnes)

Campagne agricole	Canada	Union Européenne[1]	États Unis	Total
1990-91	1 567	1 757	1 687	**5 011**
1991-92	2 206	4 600	1 497	**8 303**
1992-93	2 057	3 685	1 334	**7 076**
1993-94	1 703	1 585	762	**4 050**
1994-95	1 463	885	708	**3 056**
1995-96	1 973	985	680	**3 638**
1996-97	1 503	500	844	**2 847**
1997-98	757	300	708	**1 765**
1998-99	1 948	1 100	1 491	**4 539**
1999-2000[2]	1 793	800	1 355	**3 948**
Moyenne sur 10 ans	**1 697**	**1 620**	**1 107**	**4 423**

1 Union Européenne à 12 pays membres à partir de 1990-91; réunification de l'Allemagne à partir de 1990-91; UE à 15 pays-membres à partir de 1994-95.
2 Données provisoires.

Sources: Canada – Statistiques Canada
Union Européenne – Conseil international des céréales
États-Unis – USDA

Tableau 37

Échanges de farine dans le monde: principaux exportateurs et importateurs choisis

de 1990-91 à 1999-2000 (juillet - juin)[1] (en milliers de tonnes)

	1990-91	1991-92	1992-93	1993-94	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-2000[2]	Moyenne sur 10 ans
Importateurs:											
Yémen, Rép. du	597	608	525	807	1,072	909	1,095	1,075	1,051	700	**844**
Ex U.R.S.S.[3]	567	1,041	507	333	742	1,221	1,242	1,288	359	485	**779**
Libye	639	726	637	588	712	667	1,001	860	801	1 070	**770**
Algérie	208	329	300	684	972	1,044	1,208	1,002	156	20	**592**
Égypte	671	487	1,084	623	344	214	156	73	34	200	**389**
Hong Kong	252	280	275	276	324	330	370	472	319	350	**325**
Vietnam	263	348	368	288	498	310	371	320	245	180	**319**
Syria	657	568	619	530	251	39	14	26	30	n/a	**304**[4]
Soudan	210	209	70	228	345	328	338	269	210	260	**247**
Brésil	-	9	51	79	251	92	397	506	309	250	**194**
Angola	102	91	106	172	202	181	254	270	275	275	**193**
Bolivie	70	148	209	163	212	186	223	168	259	225	**186**
Autres	3 520	3 523	3 590	3 590	3 873	3 523	3 812	3 840	4 279	4 760	**3 831**
Total mondial	**7 756**	**8 367**	**8 341**	**8 361**	**9 798**	**9 044**	**10 481**	**10 169**	**8 327**	**8 775**	**8 942**
Exportateurs:											
Argentine	234	196	245	247	458	267	616	681	601	470	**402**
Canada	219	231	174	271	322	199	193	189	230	206	**223**
Union Européenne[5]	4 570	4 806	4 893	5 053	5 120	4 784	6 249	5 360	4 351	4 312	**4 950**
États-Unis	1 448	1 230	1 499	1 239	1 651	790	664	657	1 135	1 294	**1 161**
Autres	1 285	1 904	1 530	1 551	2 247	3 004	2 759	3 282	2 010	2 493	**2 206**
Total mondial	**7 756**	**8 367**	**8 341**	**8 361**	**9 798**	**9 044**	**10 481**	**10 169**	**8 327**	**8 775**	**8 942**

1 Équivalent blé, blé dur compris. Canada d'août à juillet.
Exportations de farines produite, à partir de blé importé comprises, principalement de Etats-Unis et du Japon.
2 Données provisoires.
3 Échanges au sein de l'ex URSS exclus. Sommaire par république non disponible au Conseil international du grain.
4 Moyenne sur neuf ans.
5 Union Européenne à 12 pays membres depuis 1990-91; Allemagne réunifiée depuis 1990-91; Union Européenne à 15 pays membres depuis 1994-95; commerce à l'intérieur des pays de l'UE non compris.

Sources : Canada - Statistiques Canada
Autres pays et totaux : Conseil international du grain

Tableau 38

Volume de la production mondiale de grains secondaires par les principaux pays producteurs

de 1990 à 1999[1] (en milliers de tonnes)

Année	États Unis	Chine	Union Européenne[2]	Russie[3]	Brésil	Inde
1990	230 738	112 658	84 061	60 389	25 035	32 553
1991	218 620	112 337	89 711	46 179	31 426	25 930
1992	277 416	109 305	82 471	55 787	29 856	36 779
1993	186 485	117 178	82 833	51 222	33 760	31 020
1994	283 470	114 291	86 621	45 100	38 216	29 844
1995	210 038	124 504	88 488	30 700	33 236	29 780
1996	265 714	141 318	103 777	31 646	36 602	34 349
1997	260 427	114 662	109 400	41 600	31 290	30 952
1998	271 474	144 191	105 549	18 950	33 505	31 670
1999[4]	263 172	137 794	103 097	21 800	32 553	30 480
Moyenne sur 10 ans	**246 755**	**122 824**	**93 601**	**40 337**	**32 548**	**31 336**

Année	Canada	Mexique	Pologne	Nigeria	Autres	Total
1990	24 498	18 448	18 988	13 795	207 920	**829 083**
1991	21 781	19 778	18 541	14 286	212 062	**810 651**
1992	19 625	22 396	12 594	14 708	210 827	**871 764**
1993	24 311	22 732	15 240	17 066	217 058	**798 905**
1994	23 548	20 448	14 115	17 667	197 943	**871 263**
1995	24 143	23 865	17 242	18 500	202 453	**802 949**
1996	28 356	26 491	16 717	16 900	206 621	**908 491**
1997	25 115	23 114	17 210	16 830	213 309	**883 909**
1998	26 565	24 698	17 622	17 450	198 401	**890 075**
1999[4]	26 832	25 950	16 699	17 600	200 742	**876 719**
Moyenne sur 10 ans	**24 477**	**22 792**	**16 497**	**16 480**	**206 734**	**854 381**

1 Céréales secondaires: orge, seigle, avoine, maïs, sorgho, millet et céréales mélangées.
2 UE à 12 pays membres à partir de 1990-91, y compris Allemagne réunifiée; UE à partir de 1994.
3 Chiffres exprimés en fonction du poids net, soit à l'exclusion de teneur en eau et en particules étrangères.
4 Données provisoires.

Sources : Canada : Statistiques Canada
Autres pays et totaux : USDA

Tableau 39

Volume des exportations de céréales secondaires par les principaux exportateurs

Total des échanges dans le monde : Ventilation par tonnage et pourcentage
de 1990-91 à 1999-2000 (octobre - septembre)[1] (en milliers de tonnes)

Campagne agricole	Argentine	Australie	Canada[2]	Union Européenne[3]	États Unis	Chine	Autres	Total
1990-91	4 816	3 049	5 372	7 400	51 804	7 211	9 248	**88 900**
	5,4 %	3,4 %	6,0 %	8,3 %	58,3 %	8,1 %	10,4 %	100,0 %
1991-92	7 354	2 357	4 876	9 700	50 214	10 436	10 963	**95 900**
	7,7 %	2,5 %	5,1 %	10,1 %	52,4 %	10,9 %	11,4 %	100,0 %
1992-93	6 084	2 972	3 825	8 300	50 843	13 014	7 762	**92 800**
	6,6 %	3,2 %	4,1 %	8,9 %	54,8 %	14,0 %	8,4 %	100,0 %
1993-94	4 800	4 876	5 608	8 200	39 830	12 041	10 445	**85 800**
	5,6 %	5,7 %	6,5 %	9,6 %	46,4 %	14,0 %	12,2 %	100,0 %
1994-95	6 269	1 465	4 860	8 000	65 622	1 602	10 182	**98 000**
	6,4 %	1,5 %	5,0 %	8,2 %	67,0 %	1,6 %	10,4 %	100,0 %
1995-96	7 784	4 236	4 130	4 300	58 635	188	8 527	**87 800**
	8,9 %	4,8 %	4,7 %	4,9 %	66,8 %	0,2 %	9,7 %	100,0 %
1996-97	11 089	4 270	5 498	7 771	53 085	3 996	8 418	**94 127**
	11,8 %	4,5 %	5,8 %	8,3 %	56,4 %	4,2 %	8,9 %	100,0 %
1997-98	14 268	3 233	3 587	4 658	43 961	6 203	9 661	**85 571**
	16,7 %	3,8 %	4,2 %	5,4 %	51,4 %	7,2 %	11,3 %	100,0 %
1998-99	8 499	4 771	3 257	10 757	57 710	3 357	7 844	**96 195**
	8,8 %	5,0 %	3,4 %	11,2 %	60,0 %	3,5 %	8,2 %	100,0 %
1999-2000[4]	9 612	3 804	3 400	13 278	56 536	9 953	7 643	**104 226**
	9,2 %	3,6 %	3,3 %	12,7 %	54,2 %	9,5 %	7,3 %	100,0 %
Moyenne sur 10 ans	**8 058**	**3 503**	**4 441**	**8 236**	**52 824**	**6 800**	**9 069**	**92 932**
	8,7 %	3,8 %	4,8 %	8,9 %	56,8 %	7,3 %	9,8 %	100,0 %

1 Céréales secondaires: orge, seigle, avoine, maïs, sorgho et millet; produits dérivés exclus.
Les chiffres pour l'UE et les totaux ont été arrondis avant 1996-97 en raison d'un manque de données.
2 Pour le Canada: d'août à juillet; exportations par agents non agréés inclues.
3 Union Européenne à 12 pays à partir de 1990-91. Allemagne réunifiée comprise. UE à 15 pays-membres à partir de 1994-95; échanges au sein de l'U.E. exclus.
4 Données provisoires.

Les chiffres étant arrondis, la somme des pourcentages ne correspond pas toujours.

Sources : Canada – Statistiques Canada
Totaux / autres pays : USDA

Tableau 40

Volume des importations de céréales secondaires par sélection d'importateurs, toutes origines confondues

de 1990-91 à 1999-2000 (octobre - septembre) [1] (en milliers de tonnes)

Campagne agricole	Japon	Corée du Sud	Mexique	Arabie Saoudite	Taiwan	Russie[2]
1990-91	21 670	5 634	5 108	5 200	5 599	9 729
1991-92	21 845	6 449	6 214	7 557	5 558	7 735
1992-93	22 120	6 716	4 585	4 310	5 904	5 853
1993-94	21 322	5 776	4 939	5 454	5 965	2 849
1994-95	20 681	9 013	5 851	5 175	6 529	788
1995-96	20 242	10 115	8 563	4 802	6 041	955
1996-97	20 526	8 731	5 415	7 163	6 014	903
1997-98	21 038	7 598	7 980	5 260	4 757	275
1998-99	20 922	7 828	9 095	7 079	4 798	1 185
1999-2000[3]	20 415	9 280	9 931	7 000	5 264	1 900
Moyenne sur 10 ans	**21 078**	**7 714**	**6 768**	**5 900**	**5 643**	**3 217**

Campagne agricole	Union Européenne[4]	Égypte	États Unis	Chine	Malaisie	Iran
1990-91	3 600	2 060	1 829	915	1 370	1 183
1991-92	2 000	1 442	2 195	1 069	1 751	899
1992-93	2 100	1 812	1 515	647	1 985	1 387
1993-94	2 700	2 178	4 603	1 318	1 941	1 300
1994-95	4 653	2 695	3 115	6 374	2 318	1 563
1995-96	4 232	2 287	2 370	2 962	2 309	1 573
1996-97	2 811	3 234	3 270	2 125	2 335	2 430
1997-98	2 403	3 254	2 934	1 591	2 202	1 303
1998-99	3 117	3 687	2 659	2 615	2 384	1 448
1999-2000[3]	3 010	4 600	2 607	2 400	2 296	2 100
Moyenne sur 10 ans	**3 063**	**2 725**	**2 710**	**2 202**	**2 089**	**1 519**

1 Céréales secondaires: orge, seigle, avoine, maïs, sorgho et millet; produits dérivés exclus.
2 Échanges à l'intérieur de l'ex-URSS compris.
3 Données provisoires.
4 Échanges au sein de l'ex URSS exclus. Union Européenne à 12 pays-membres à partir de 1990-91. Allemagne unifiée comprise. Union Européenne à 15 depuis 1994-95.

Source : USDA

Tableau 41

Volume de céréales secondaires en report de stocks dans les principaux pays exportateurs

Campagnes nationales de commercialisation (de 1990-91 à 1999-2000)[1] (en milliers de tonnes)

Campagne agricole	Argentine	Australie	Canada	Union Européenne[2]	États Unis	Chine	Autres	Total
1990-91	705	360	5 449	13 436	47 780	26 148	41 328	**135 206**
1991-92	1 129	1 177	4 869	19 049	33 992	32 675	42 872	**135 763**
1992-93	1 452	1 374	5 261	18 760	63 092	29 007	45 129	**164 075**
1993-94	1 522	893	4 977	16 552	27 383	26 759	46 187	**124 273**
1994-95	1 426	491	3 347	12 919	45 338	28 762	44 853	**137 136**
1995-96	692	661	2 915	10 124	14 439	37 708	34 276	**100 815**
1996-97	1 103	670	4 750	12 214	27 009	52 500	37 989	**136 235**
1997-98	2 435	1 138	4 260	21 991	38 151	37 086	42 035	**147 096**
1998-99	1 586	810	4 876	24 313	51 373	52 634	33 923	**169 515**
1999-2000[3]	1 281	731	5 842	21 241	48 857	53 456	33 579	**164 987**
Moyenne sur 10 ans	**1 333**	**831**	**4 655**	**17 060**	**39 741**	**37 674**	**40 217**	**141 510**

1 Céréales secondaires: orge, seigle, avoine, maïs, sorgho et millet.
2 Union Européenne à 12 pays membres, y compris Allemagne réunifiée à partir de 1990-91; U.E. à 15 pays membres depuis 1994-95.
3 Données provisoires.

Sources : Canada – Statistiques Canada
Totaux / autres pays : USDA

Tableau 42

Production d'orge dans les principaux pays producteurs

de 1990 à 1999 (en milliers de tonnes)

Année	Union Européenne[1]	Russie[2]	Canada	Ukraine[2]	États Unis	Turquie
1990	50 844	27 235	13 441	9 168	9 192	6 600
1991	51 531	22 174	11 617	8 047	10 110	6 800
1992	43 323	26 989	11 032	10 106	9 908	6 500
1993	42 588	26 900	12 972	13 550	8 666	7 300
1994	43 687	27 000	11 692	14 508	8 162	6 500
1995	43 713	15 800	13 033	9 633	7 824	6 900
1996	51 716	15 900	15 562	5 725	8 544	7 200
1997	52 608	20 800	13 527	7 407	7 835	7 300
1998	51 907	9 800	12 709	5 870	7 667	7 500
1999[3]	48 879	10 600	13 196	6 425	6 103	6 600
Moyenne sur 10 ans	**48 080**	**20 320**	**12 878**	**9 044**	**8 401**	**6 920**

Année	Australie	Kazakhstan[2]	Chine	Pologne	Autres	Total
1990	4 184	8 500	4 903	4 217	40 878	**179 162**
1991	4 606	3 085	4 622	4 257	42 952	**169 801**
1992	5 460	8 511	4 665	2 819	36 755	**166 068**
1993	6 956	7 149	4 327	3 300	35 370	**169 078**
1994	2 913	5 497	4 411	2 686	33 990	**161 046**
1995	5 823	2 178	4 089	3 278	29 824	**142 095**
1996	6 696	2 700	4 000	3 437	32 061	**153 541**
1997	6 482	2 670	4 000	3 866	27 969	**154 464**
1998	5 987	1 100	3 500	3 612	27 453	**137 105**
1999[3]	5 043	2 250	2 866	3 401	22 543	**127 906**
Moyenne sur 10 ans	**5 415**	**4 364**	**4 138**	**3 487**	**32 980**	**156 027**

1 Union Européenne à 12 pays membres, y compris Allemagne réunifiée à partir de 1990-91; U.E. à 15 pays membres depuis 1994.
2 Estimations en fonction du poids net – teneur excédentaire en eau et en particules étrangères exclue.
3 Données provisoires.

Sources: Canada – Statistiques Canada Totaux / autres pays : USDA

Tableau 43

Exportations d'orge par les principaux exportateurs

Ventilation par quantité et pourcentages des échanges mondiaux
de 1990-91 à 1999-2000 (d'octobre à septembre)[1] (en milliers de tonnes)

Campagne agricole	Australie	Canada[2]	Union Européenne[3]	États Unis	Autres	Total
1990-91	2 683	4 536	7 053	1 507	4 034	**19 813**
	13,5 %	22,9 %	35,6 %	7,6 %	20,4 %	100,0 %
1991-92	1 951	3 341	8 305	2 088	3 334	**19 019**
	10,3 %	17,6 %	43,7 %	11,0 %	17,5 %	100,0 %
1992-93	2 600	2 704	5 147	1 610	4 634	**16 695**
	15,6 %	16,2 %	30,8 %	9,6 %	27,8 %	100,0 %
1993-94	4 232	3 836	6 245	1 550	2 829	**18 692**
	22,6 %	20,5 %	33,4 %	8,3 %	15,1 %	100,0 %
1994-95	1 356	3 009	5 061	1 355	4 771	**15 552**
	8,7 %	19,4 %	32,5 %	8,7 %	30,7 %	100,0 %
1995-96	3 375	2 336	2 480	1 182	3 815	**13 188**
	25,6 %	17,7 %	18,8 %	9,0 %	28,9 %	100,0 %
1996-97	3 967	3 439	6 183	1 214	3 113	**17 916**
	22,1 %	19,2 %	34,5 %	6,8 %	17,4 %	100,0 %
1997-98	2 838	2 127	2 990	1 066	3 799	**12 820**
	22,1 %	16,6 %	23,3 %	8,3 %	29,6 %	100,0 %
1998-99	4 241	1 100	8 894	600	3 027	**17 862**
	23,7 %	6,2 %	49,8 %	3,4 %	16,9 %	100,0 %
1999-2000[4]	2 870	1 755	10 500	839	2 636	**18 600**
	15,4 %	9,4 %	56,5 %	4,5 %	14,2 %	100,0 %
Moyenne sur 10 ans	**3 011**	**2 818**	**6 286**	**1 301**	**3 599**	**17 016**
	17,7 %	16,6 %	36,9 %	7,6 %	21,2 %	100,0 %

1 Malt exclus.
2 Canada, d'août à juillet.
3 U.E. à 12 pays membres à partir de 1990-91. Allemagne réunifiée comprise; U.E. à 15 pays membres depuis 1994-95; échanges au sein de l'U.E. exclus.
4 Données provisoires.

Les chiffres étant arrondis, la somme des pourcentages ne correspond pas toujours.

Sources : Canada - Statistiques Canada
Totaux / autres pays : USDA

Tableau 44

Importations d'orge par certains pays, toutes origines confondues

de 1990-91 à 1999-2000 (d'octobre à septembre)[1] (en milliers de tonnes)

Campagne agricole	Arabie Saoudite	Japon	Chine	Russie[2]	États Unis	Jordanie
1990-91	4 367	1 508	915	3 555	443	144
1991-92	6 590	1 531	1 009	809	515	295
1992-93	3 431	1 663	647	1 159	195	339
1993-94	4 308	1 741	1 318	83	2 042	421
1994-95	4 235	1 476	1 365	562	1 125	425
1995-96	3 876	1 307	1 399	665	790	581
1996-97	5 887	1 431	2 036	475	887	615
1997-98	4 026	1 435	1 176	168	748	296
1998-99	5 814	1 660	1 986	335	597	454
1999-2000[3]	5 500	1 609	2 200	750	627	500
Moyenne sur 10 ans	**4 803**	**1 536**	**1 405**	**856**	**797**	**407**

Campagne agricole	Libye	Iran	Maroc	Israël	Algérie	Pologne
1990-91	725	387	200	410	71	-
1991-92	239	-	250	301	72	12
1992-93	653	174	591	334	352	677
1993-94	686	388	120	522	622	120
1994-95	255	356	372	351	270	724
1995-96	46	190	130	162	1	449
1996-97	653	772	73	311	192	334
1997-98	291	403	251	419	383	175
1998-99	248	376	951	464	759	275
1999-2000[3]	200	1 000	900	300	700	150
Moyenne sur 10 ans	**400**	**405**	**384**	**357**	**342**	**292**

1 Malt exclus.
2 Échanges su sein de l'ex URSS inclus.
3 Données provisoires.

Source : USDA

Tableau 45

Volumes d'orge en report de stocks dans les principaux pays exportateurs

Campagnes nationales de commercialisation de 1990-91 à 1999-2000[1] (en milliers de tonnes)

Campagne agricole	Australie	Canada	Union Européenne[1]	États Unis	Autres	Total
1990-91	55	2 646	8 207	2 948	16 060	**29 916**
1991-92	822	2 614	12 080	2 800	15 048	**33 364**
1992-93	1 032	3 266	11 475	3 292	14 090	**33 155**
1993-94	518	3 376	9 823	3 023	16 496	**33 236**
1994-95	211	1 820	6 916	2 451	17 172	**28 570**
1995-96	354	1 740	5 455	2 168	9 983	**19 700**
1996-97	363	2 919	6 373	2 383	11 723	**23 761**
1997-98	835	2 459	12 671	2 596	13 726	**32 287**
1998-99	465	2 737	14 640	3 084	9 436	**30 362**
1999-2000[2]	423	3 071	11 743	2 424	7 835	**25 496**
Moyenne sur 10 ans	**508**	**2 665**	**9 938**	**2 717**	**13 157**	**28 985**

1 Union Européenne à 12 pays membres à partir de 1990-91, Allemagne réunifiée comprise; U.E. à 15 pays membres à partir de 1994-95.
2 Données provisoires.

Sources : Canada - Statistiques Canada
Totaux / Autres pays : USDA